

INDICADORES REGIONALES

Panorama Provincial

Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos

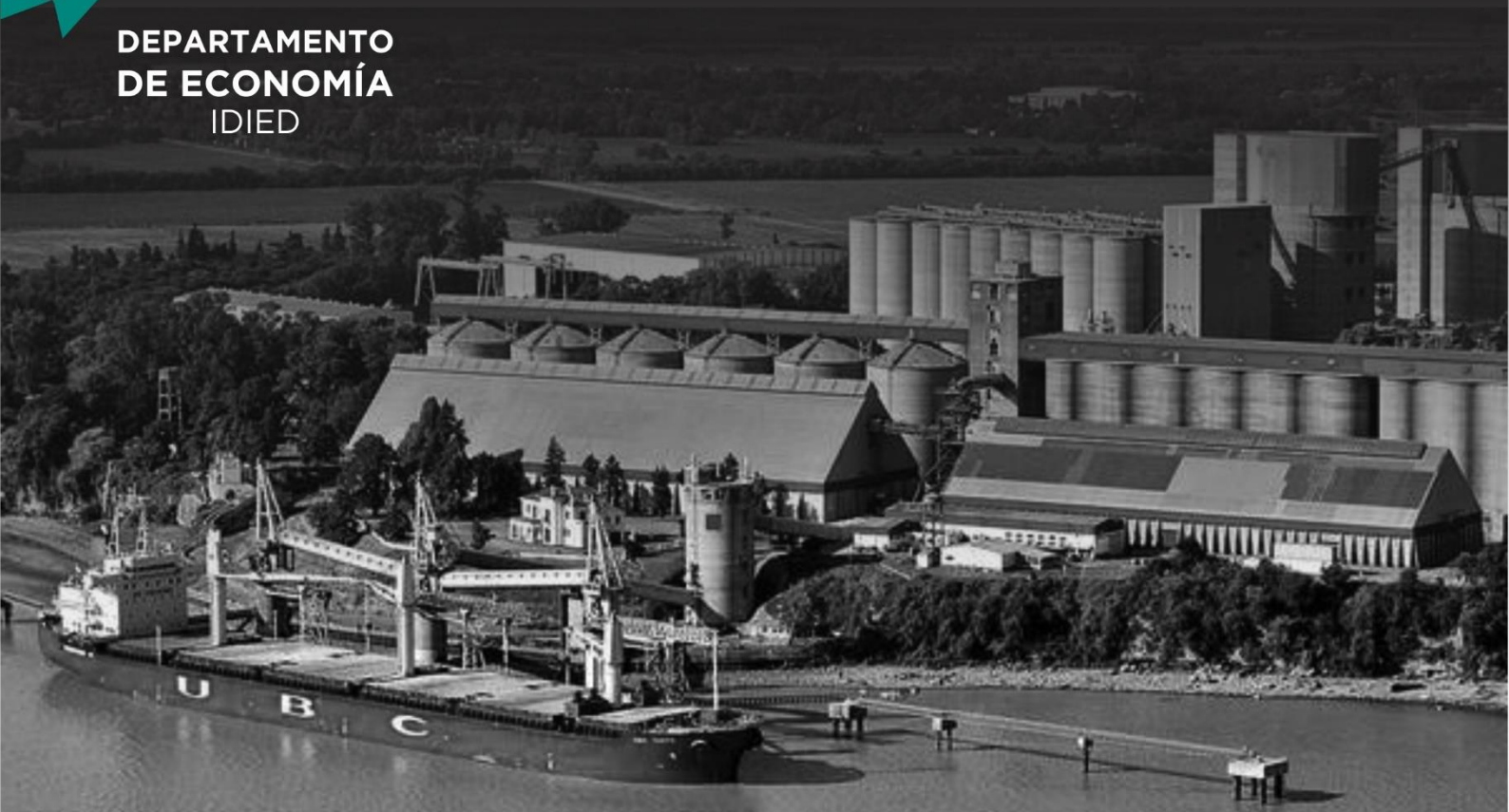
Año 23. Número 1

Síntesis Gráfica

INFORME N° 104

Datos a diciembre

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



MARZO

2021

MARZO 2021

Año 23, Número 1

Indicadores Económicos Regionales es una publicación del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Austral, que se edita de manera bimestral de manera ininterrumpida hace más 20 años. Tiene como objetivo producir información económica analizada que permite comprender el entorno económico regional, nacional e internacional en el que se desenvuelve la actividad empresarial privada.

STAFF INDICADORES REGIONALES

DIRECCIÓN

Dra. Ana Inés Navarro anavarro@austral.edu.ar

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Lic. Jorge Camusso

Lic. Agustina Villaggi

Lic. Facundo Sigal

Victoria Moine

Francisco Rubies

Puede acceder a todas las publicaciones de Indicadores Regionales:

<http://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/conocimiento-e-impacto/publicaciones/indicadores-regionales/>

Contacto:

informe.economico@austral.edu.ar

Seguinos en nuestras redes:

[@FCE_UnivAustral](https://twitter.com/FCE_UnivAustral)[@anainesnavarro](https://twitter.com/anainesnavarro)

Esta publicación ha sido declarada de interés para la Región Centro por la Comisión Parlamentaria Conjunta de la Región Centro

TABLA DE CONTENIDO

| | |
|---|----|
| Producción Agroindustrial..... | 4 |
| Sector Lácteo..... | 4 |
| Sector Carnes..... | 6 |
| Sector Oleaginoso..... | 10 |
| Insumos Energéticos..... | 13 |
| Grandes Usuarios Septiembreristas de electricidad (GUMAS)..... | 13 |
| Electricidad- Usuarios Comerciales e Industriales de Menor Porte..... | 15 |
| Gas Industrial..... | 16 |
| Gasoil para transporte y laboreo agrícola..... | 17 |
| Consumo de Bienes y Servicios..... | 19 |
| Supermercados..... | 19 |
| Energía Eléctrica Residencial..... | 22 |
| Gas Residencial..... | 23 |
| Combustibles..... | 24 |
| Autos..... | 29 |
| Motos..... | 30 |
| Exportaciones..... | 31 |
| Sector Lácteos..... | 31 |
| Sector Carnes..... | 32 |
| Sector Oleaginoso..... | 33 |
| Inversión..... | 34 |
| Construcción..... | 34 |
| Despacho de Cemento..... | 35 |
| Maquinarias Agrícolas..... | 36 |
| Mercado Laboral y Empleo..... | 37 |
| Finanzas Públicas..... | 43 |

Nota a los Lectores: A menos que se indique lo contrario, todas las variaciones mensuales publicadas en este informe corresponden a cambios en la serie filtrada, es decir libre del efecto estacional, lo que valida el análisis mensual y de la tendencia-ciclo de la serie.

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



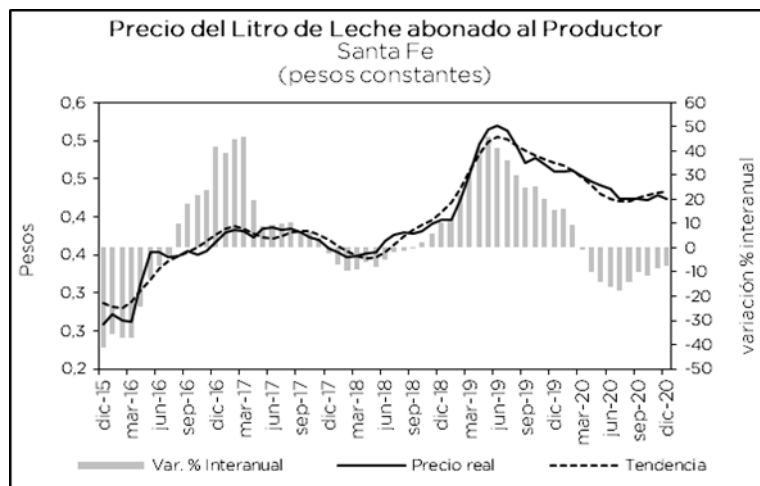
SECTOR LÁCTEO

Precios abonados al productor primario

7,6% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

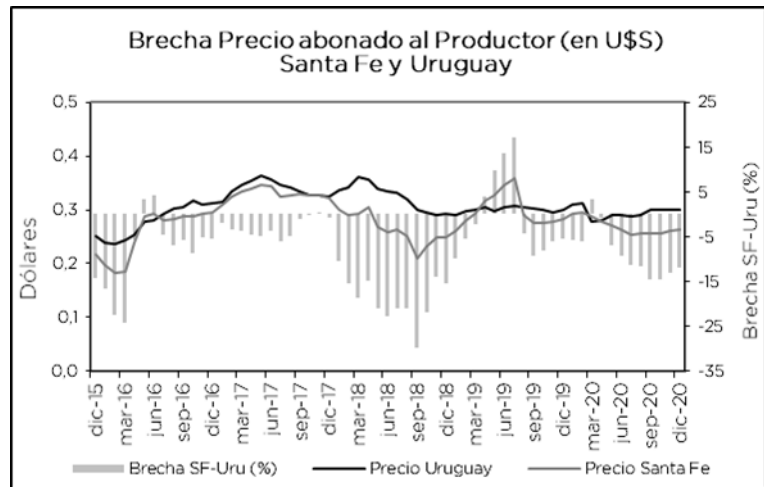
Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.



12,0% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC y del INALE.

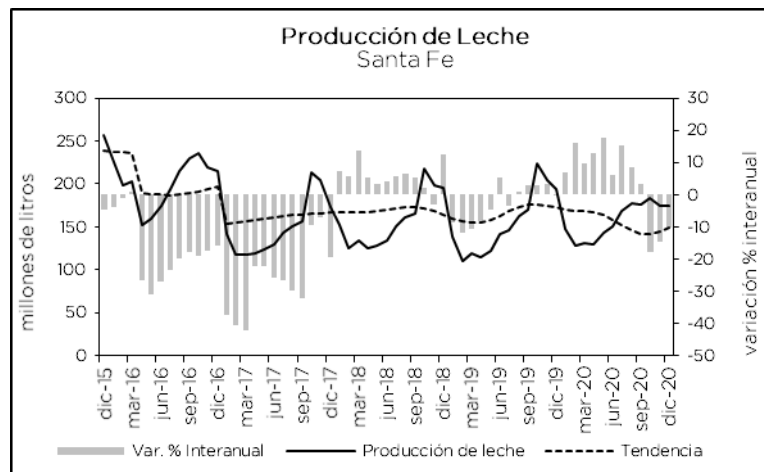


Producción Primaria

10,4% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del Departamento de Lechería del MAGIC.



SECTOR CARNES

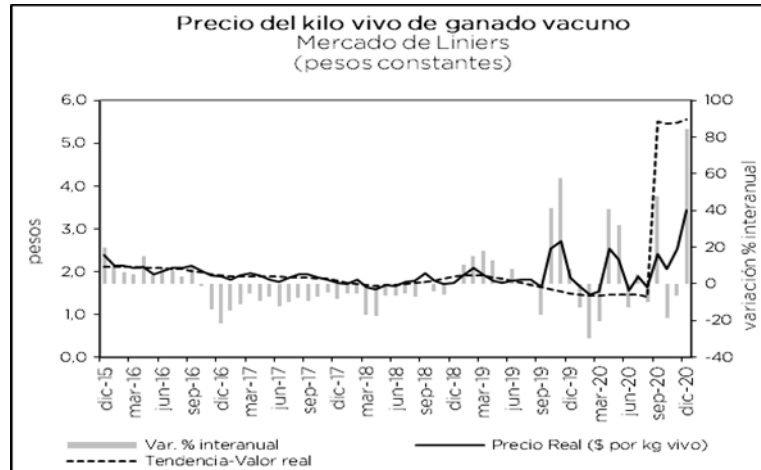
BOVINAS

Precios abonados al productor primario



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del Mercado Abierto de Liniers.

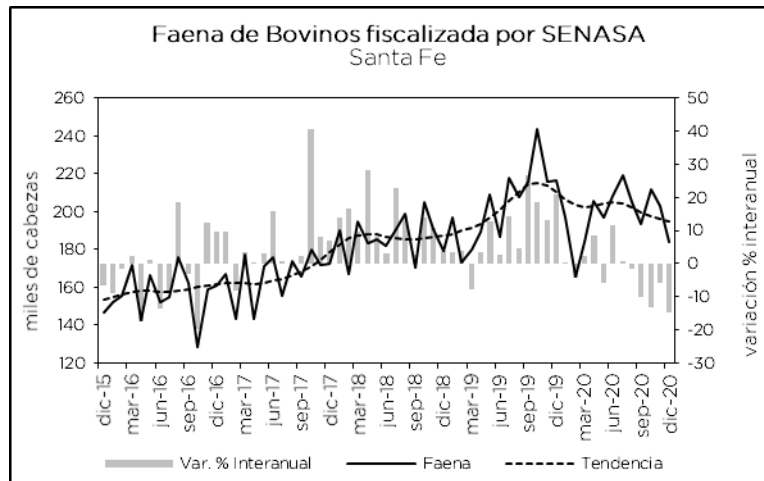


Producción Industrial



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

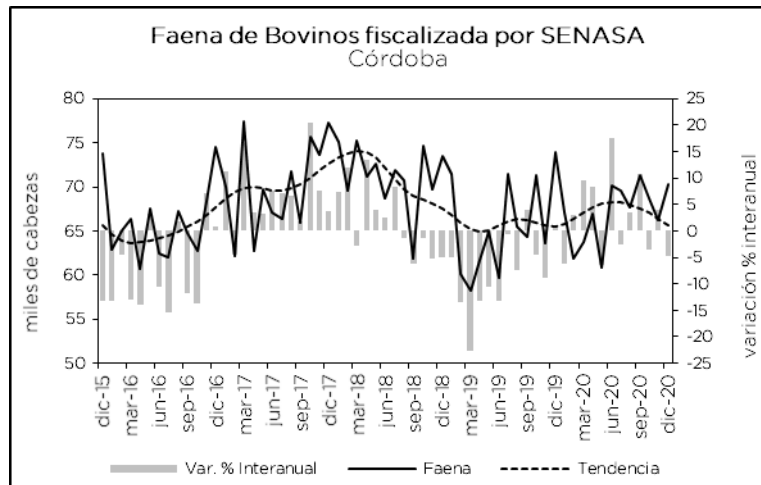
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



4,7% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

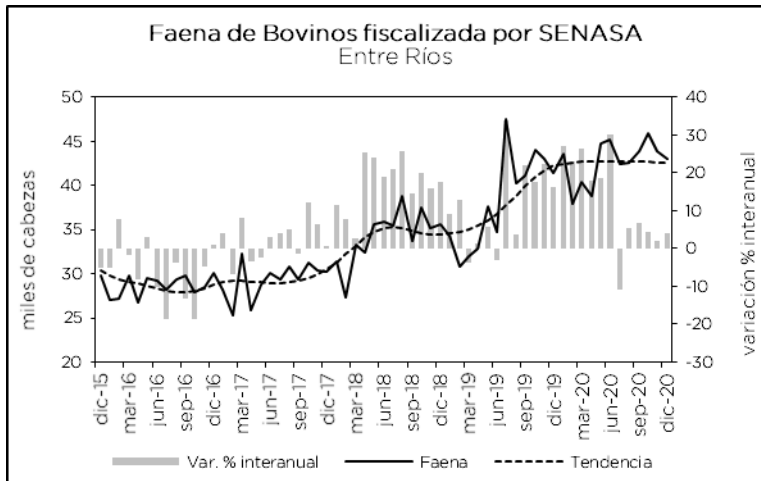
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



3,9% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



AVÍCOLAS

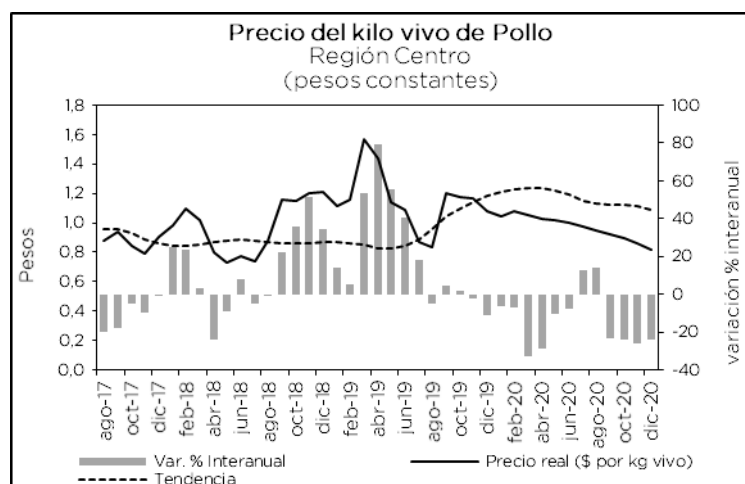
Precios abonados al productor

24,1% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Nota: Los datos corresponden a los precios registrados en las provincias de Entre Ríos y Santa Fe.

Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura de la Nación.

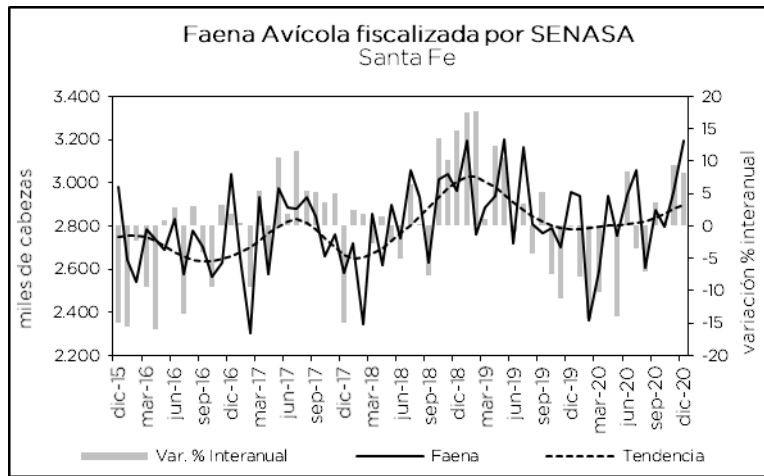


Producción Industrial

8,11% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

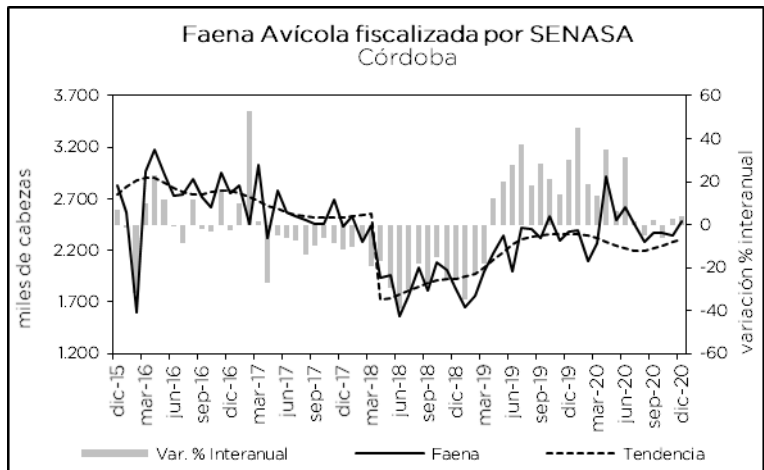
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



5,7% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

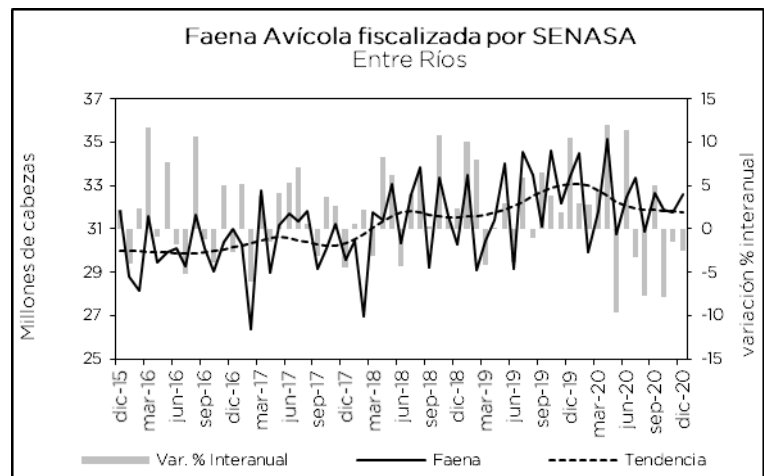
Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



2,7% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



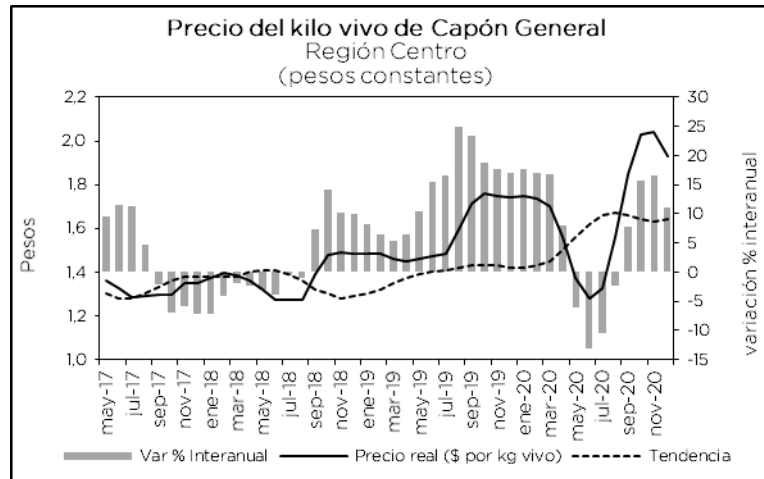
PORCINAS

Precios abonados al productor

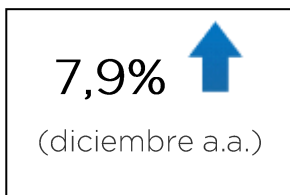


Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura de la Nación.

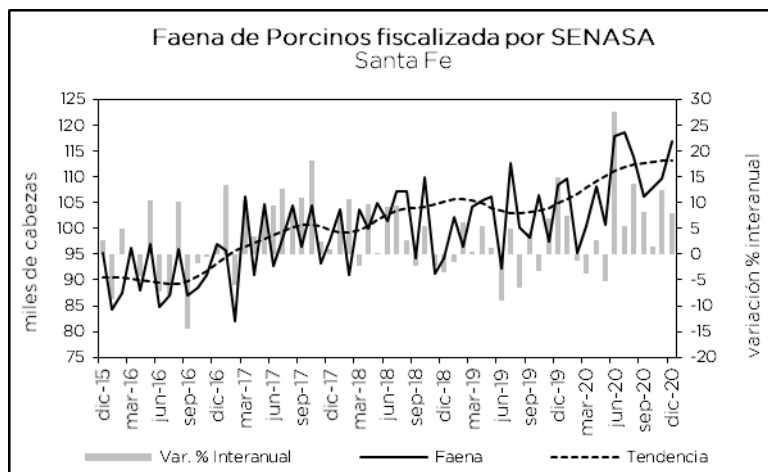


Producción Industrial



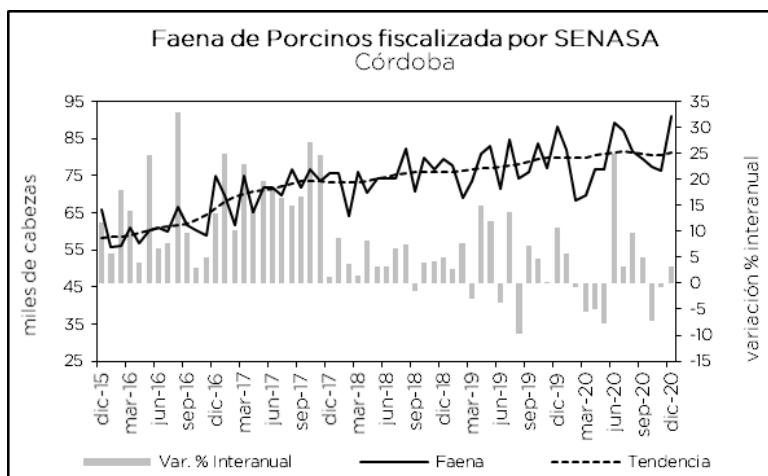
Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

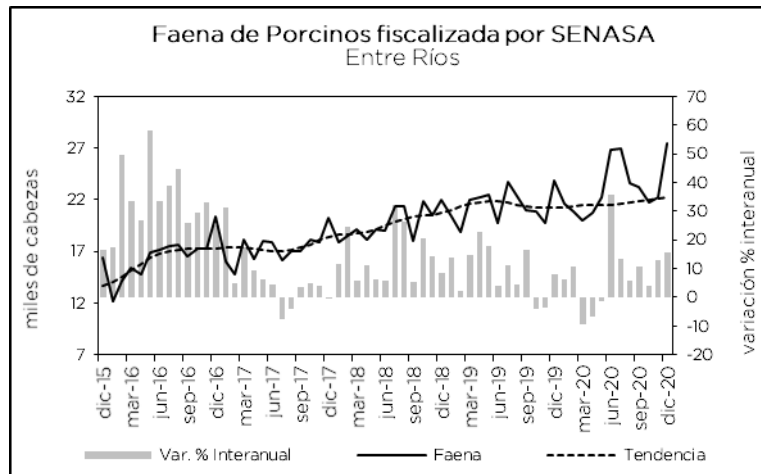


Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



15,6% ↑
(diciembre a.a.)



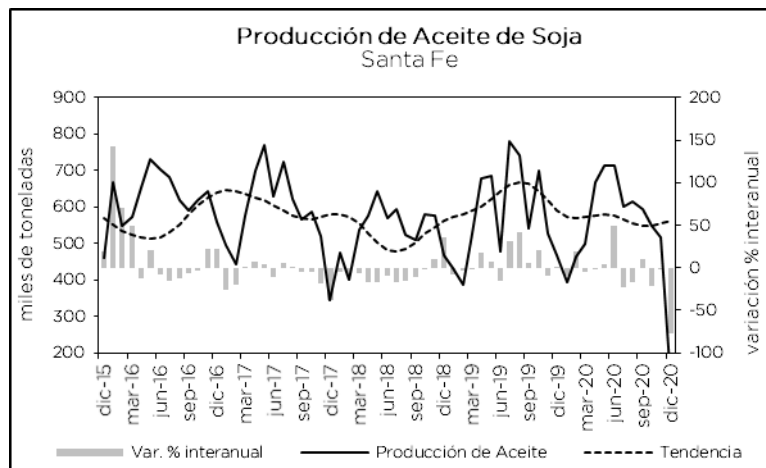
Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

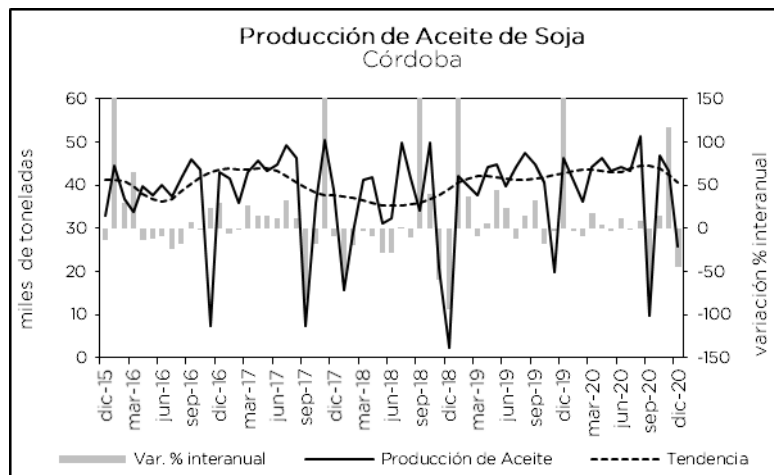
76,7% ↓
(diciembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.

44,3% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020

Nota 2: La escala del eje de las variaciones % a.a. (derecha) no contempla las variaciones mayores a 150%, para una mejor visualización.

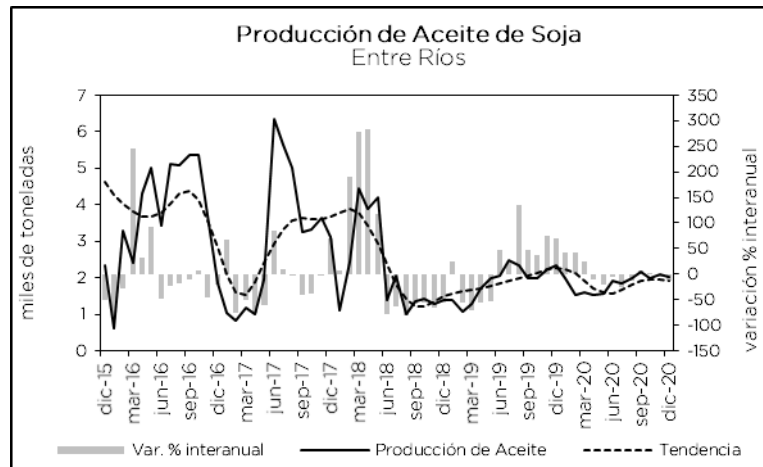
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



13,4% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

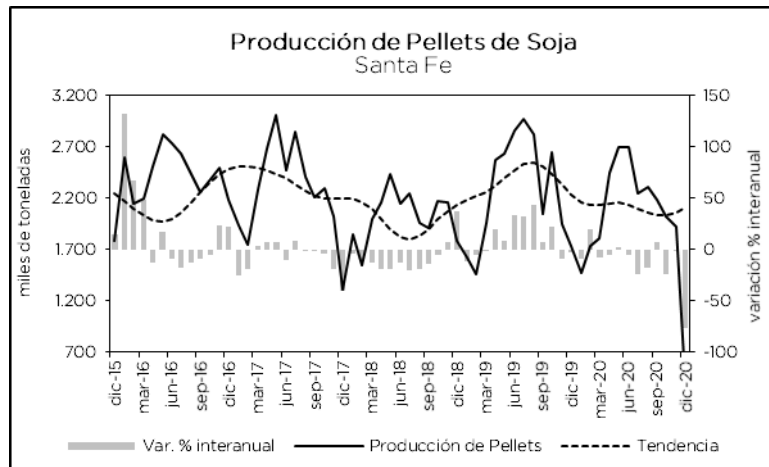
Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



76,9% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.

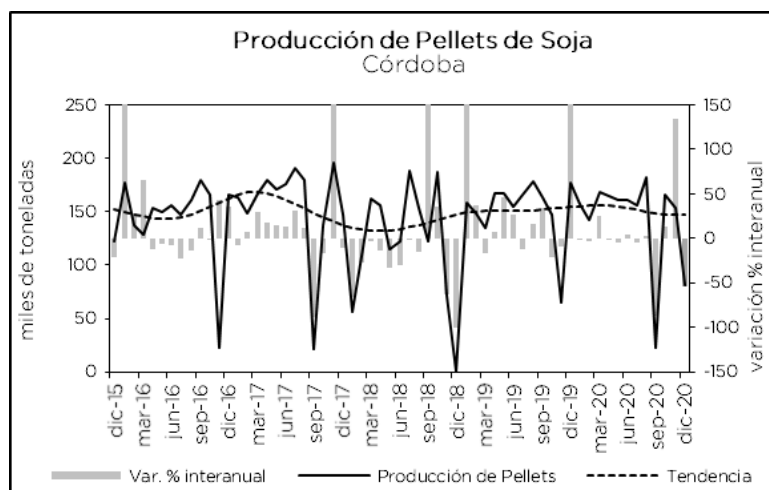


54,1% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Nota 2: La escala del eje de las variaciones % a.a. (derecha) no contempla las variaciones mayores a 150%, para una mejor visualización.

Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.

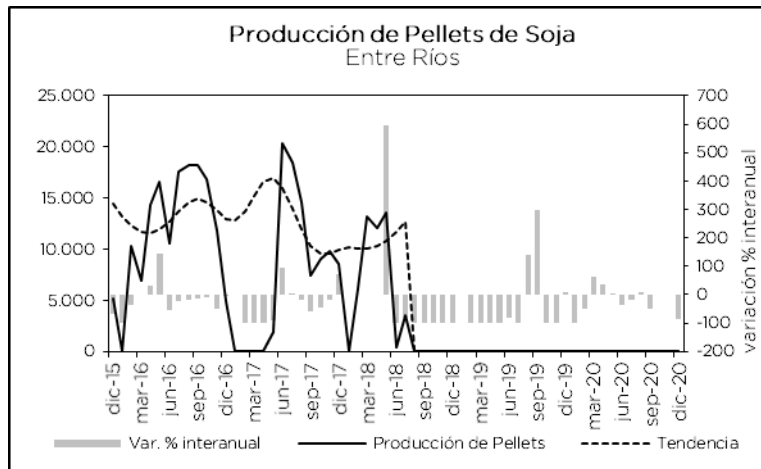


47,9% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2020.

Nota 2: Desde agosto de 2018 la producción se sitúa entre 0 y 88 toneladas.

Fuente: IDIED, sobre datos de MINAGRI.



21,0% ↓
(Ene-dic'20/'19)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de INDEC.

Producción Bioetanol
En miles de toneladas

| Período | Santa Fe | Córdoba | Región Centro | Total País |
|------------------------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| Ene-Dic'18 | 64,2 | 430,1 | 494,2 | 1.113,8 |
| Ene-Dic'19 | 82,8 | 369,3 | 452,1 | 1.073,5 |
| Ene-Dic'20 | 21,3 | 335,6 | 356,9 | 808,7 |
| Var.% Ene-Dic '20/'19 | -74,3 | -9,1 | -21,0 | -24,7 |

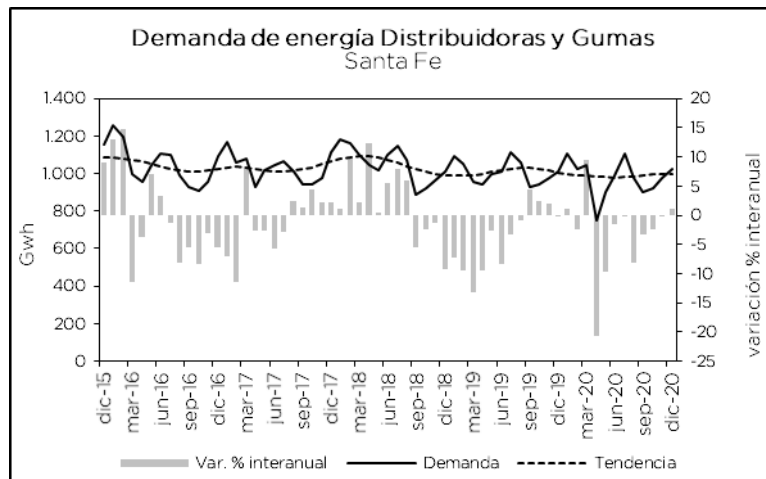


INSUMOS ENERGÉTICOS



GRANDES USUARIOS SEPTIEMBRERISTAS DE ELECTRICIDAD (GUMAS)

1,1% 
(diciembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.


Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

1,7% 
(Ene-dic '20/'19)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

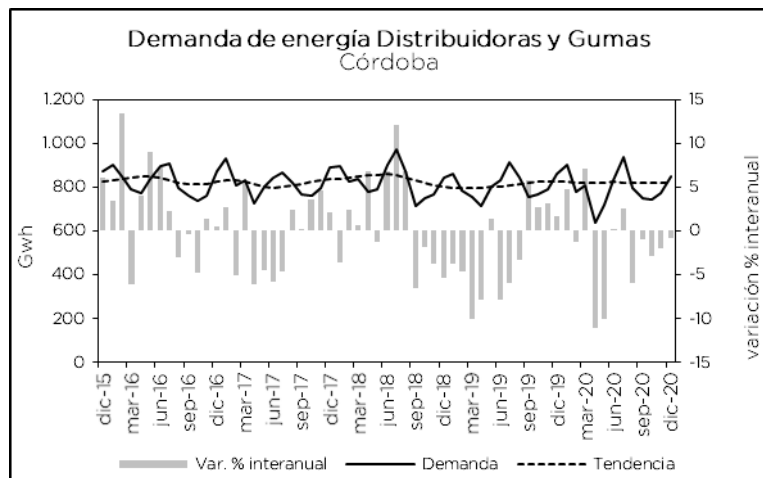
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

| Demanda de energía eléctrica GUMAs por sector Santa Fe - Gwh | | | |
|---|-------------|-------------|------------------------|
| Sector | Ene-Dic '20 | Ene-Dic '19 | Var. % Ene-Dic '20/'19 |
| Metalurgia y siderurgia | 982,6 | 1.230,5 | -20,1 |
| Aceites y molinos | 588,0 | 661,5 | -11,1 |
| Químicos y petroquímicos | 195,5 | 229,9 | -15,0 |
| Resto de los sectores | -10,6 | -8,9 | 19,8 |
| Todos los sectores | 2.017,2 | 2.052,6 | -1,7 |

0,9% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles diciembre 2020.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.




Demanda de energía eléctrica GUMAs por sector
Córdoba - Gwh

| Sector | Ene-Dic '20 | Ene-Dic '19 | Var. % Ene-Dic '20/'19 |
|-----------------------------|-------------|-------------|------------------------|
| Químicos y petroquímicos | 202,4 | 198,2 | 2,1 |
| Materiales para la construc | 141,2 | 135,1 | 4,5 |
| Alimentos | 87,0 | 75,2 | 15,6 |
| Resto de los sectores | 43,9 | 62,1 | -29,2 |
| Todos los sectores | 474,7 | 526,4 | -9,8 |

9,8% 
(Ene-dic '20/'19)

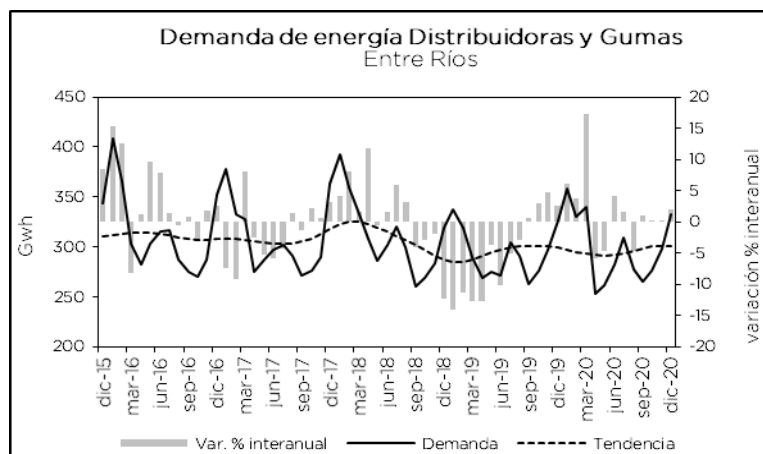
Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

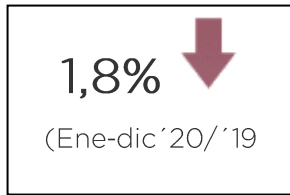
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

1,9% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



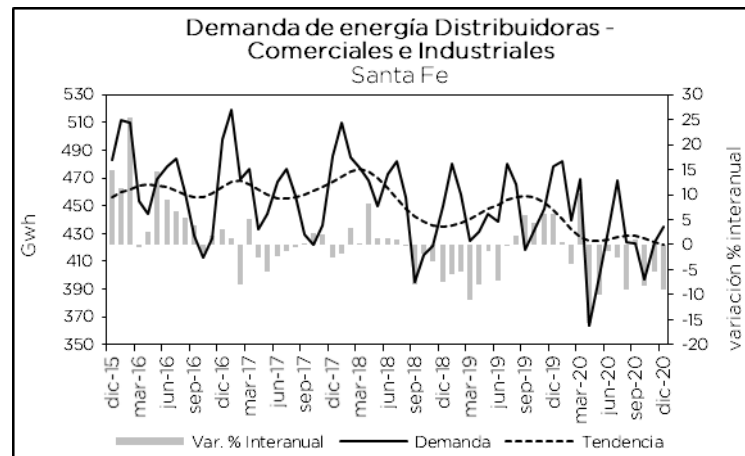
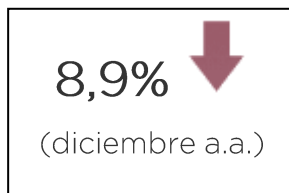


| Demanda de energía eléctrica GUMAs por sector Entre Ríos - Gwh | | | |
|---|-------------|-------------|------------------------|
| Sector | Ene-Dic '20 | Ene-Dic '19 | Var. % Ene-Dic '20/'19 |
| Maderas y aglomerados | 132,4 | 138,0 | -4,0 |
| Frigoríficos | 30,3 | 28,9 | 4,7 |
| Químicos y petroquímicos | 12,2 | 12,5 | -2,7 |
| Resto de los sectores | 81,8 | 84,6 | -3,3 |
| Todos los sectores | 192,1 | 195,7 | -1,8 |

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

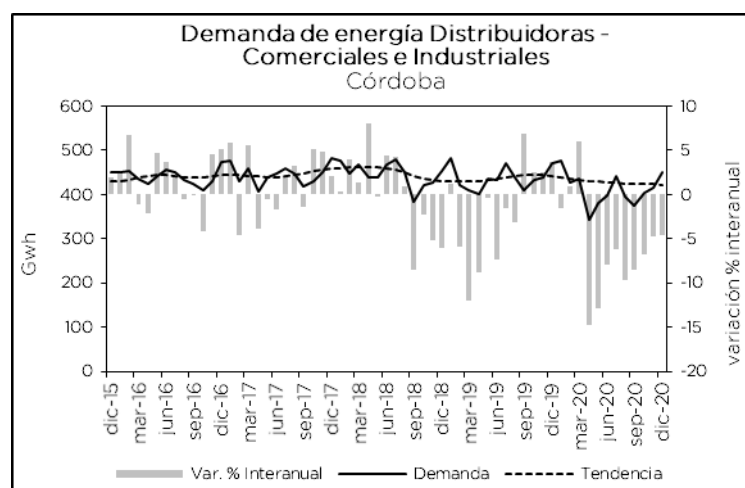
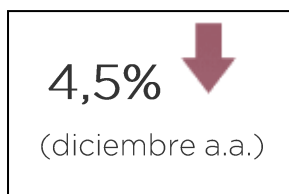
Fuente: IDIED, sobre datos de CAMMESA.

ELECTRICIDAD- USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



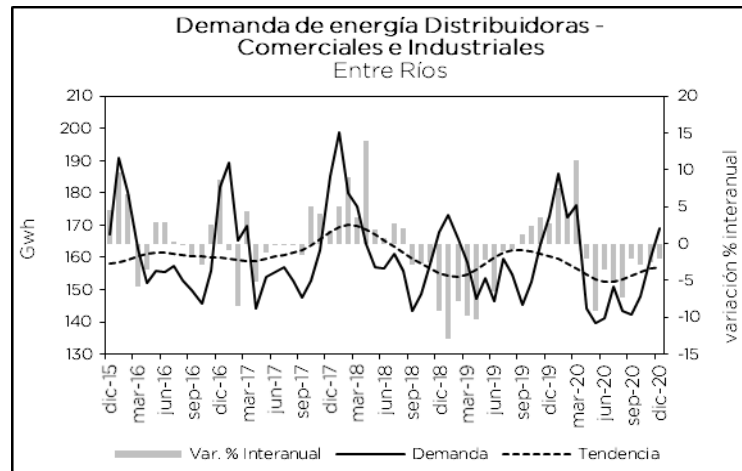
Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

2,1% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

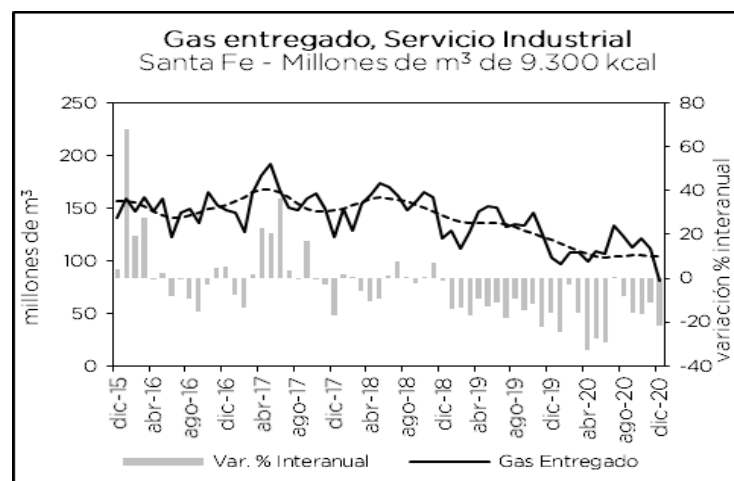


GAS INDUSTRIAL

21,6% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

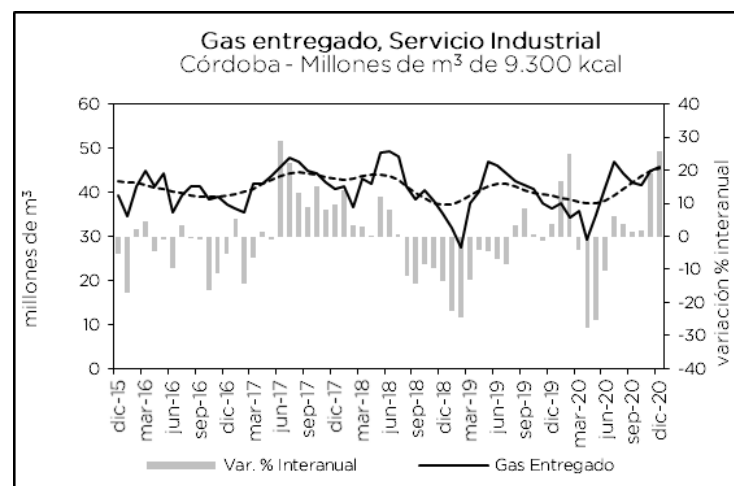
Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



25,9% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

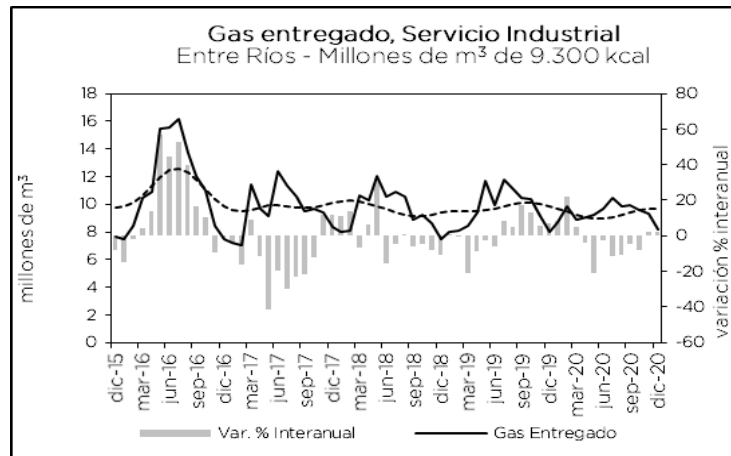
Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



10,3% ↓
(septiembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de ENARGAS.



GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRÍCOLA

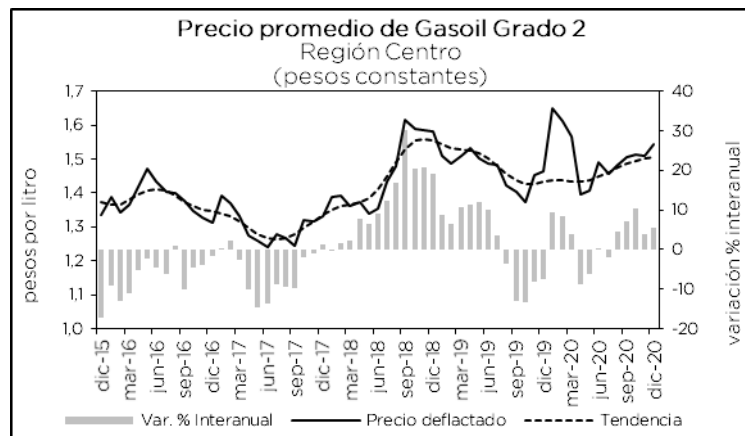
Precio

5,5% ↑
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Nota 2: Precio promedio en surtidores ponderados por participación en las ventas.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

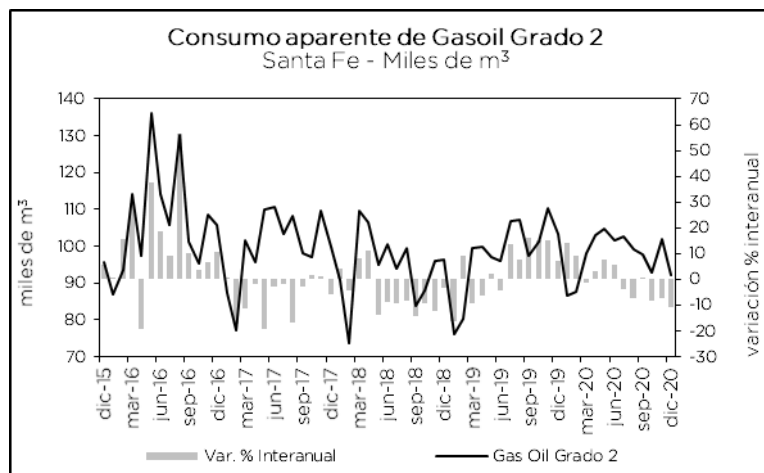


Ventas

11,0% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

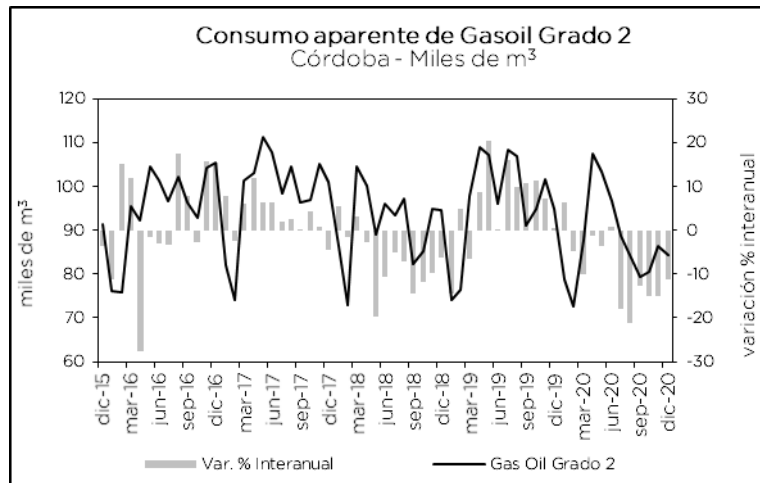
Fuente: IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



11,2% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

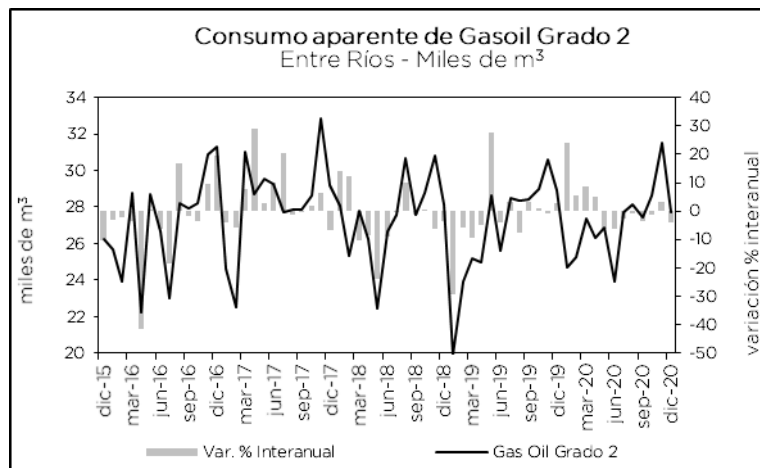
Fuente: IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



3,91% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.


Fuente: IDIED, en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS

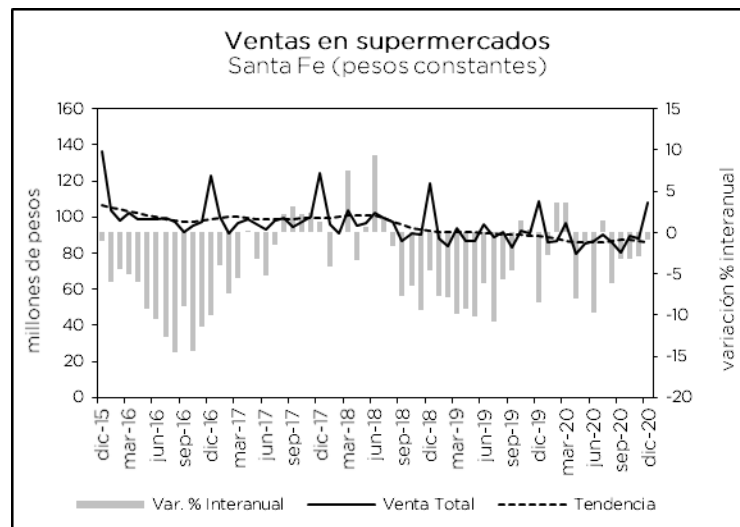


SUPERMERCADOS

0,8% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

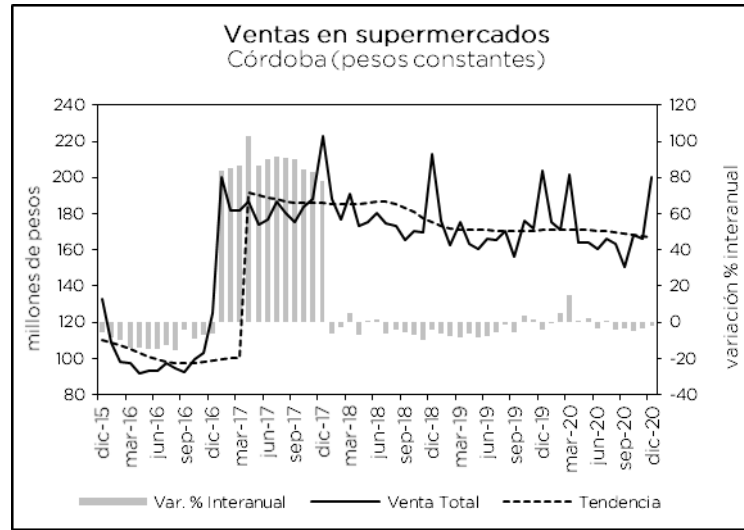
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.




1,8% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

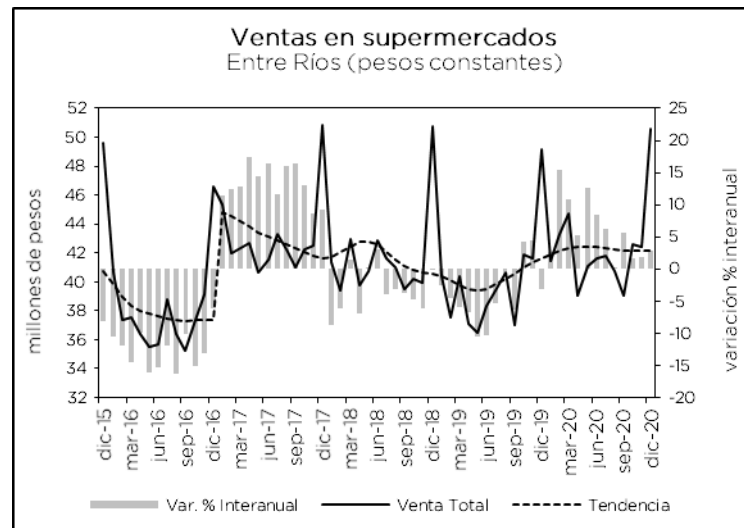
Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

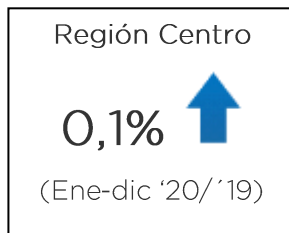


2,8% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.





| Grupos de artículos | Variación porcentual (pesos constantes) Ene-Dic'20 / Ene-Dic '19 | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|---------------|------------|
| | Santa Fe | Córdoba | Entre Ríos | Región Centro | País |
| Bebidas | 4,5 | -2,9 | 3,1 | -0,3 | -3,9 |
| Almacén | -1,4 | 4,4 | 10,8 | 3,6 | 3,4 |
| Panadería | -17,5 | -12,7 | 0,4 | -13,2 | -8,8 |
| Lácteos | -4,3 | 3,6 | 8,4 | 1,9 | 1,4 |
| Carnes | 2,4 | -4,0 | 8,7 | -0,3 | 1,5 |
| Verdulería y frutería | 0,0 | -0,9 | 21,2 | 2,5 | 14,0 |
| Alimentos preparados y rotisería | -41,7 | -30,8 | -25,4 | -36,3 | -28,3 |
| Art. de limpieza y perfumería | -3,9 | -2,5 | -0,3 | -2,6 | -2,7 |
| Indumentaria calzados y textiles | -14,6 | -10,0 | -15,4 | -12,9 | -7,6 |
| Electrónica y art. para el hogar | 15,9 | 12,2 | 11,4 | 13,2 | 24,3 |
| Otros | -8,2 | -3,3 | 2,3 | -4,0 | -2,8 |
| Total | -2,5 | 0,2 | 5,9 | 0,1 | 1,1 |

Nota: Último dato disponible, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

Nota metodológica 1: para deflactar los datos nominales se utilizó el IPC-GBA hasta diciembre de 2005, con su base transformada a 2003=100, incluyendo sólo los rubros Alimentos y Bebidas, Indumentaria y Equipamiento y mantenimiento del hogar. A partir de octubre de 2005 se empalmaron a la serie anterior los datos del IPC Nacional para la provincia de Santa Fe y Córdoba por separado. En el caso de Entre Ríos se utilizaron los datos del IPC Nacional. Desde abril de 2008 se empalmaron a las series de Entre Ríos y Córdoba los datos del IPC de la provincia de Santa Fe, dado que se dejaron de publicar los datos del comportamiento de precios utilizados anteriormente para estas provincias. Actualmente se usa una combinación de los índices de precios de San Luis y Capital Federal.

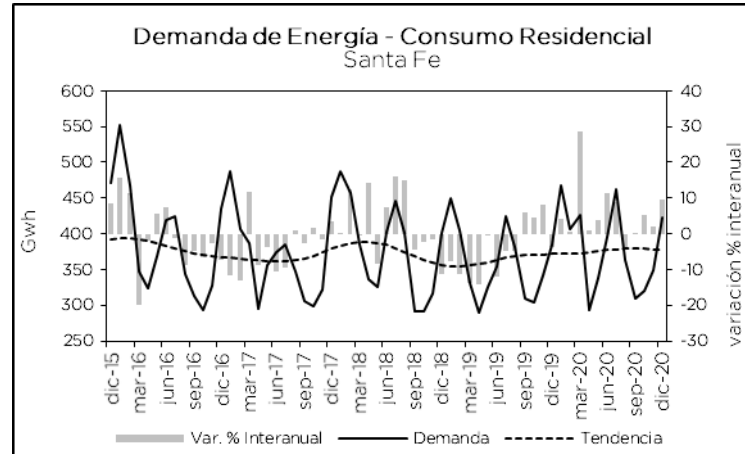
Nota metodológica 2: la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas septiembrense a los 200 m², o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior a los 200m². Las ventas mensuales de los supermercados reflejan una alta sensibilidad según el número de fines de semana que abarca cada mes, que es cuando se registra el septiembrense nivel de ventas. A partir de enero de 2017, el panel de relevamiento incluye a 101 empresas de supermercados que cuentan para octubre de 2018 con 2.922 bocas de expendio. Según la Metodología empleada por el INDEC, el panel de empresas "han sido seleccionadas a partir de información proporcionada por la Cámara Argentina de Supermercados (CAS), registros administrativos e información provista por las direcciones provinciales de estadística (DPE)".

ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

9,6% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

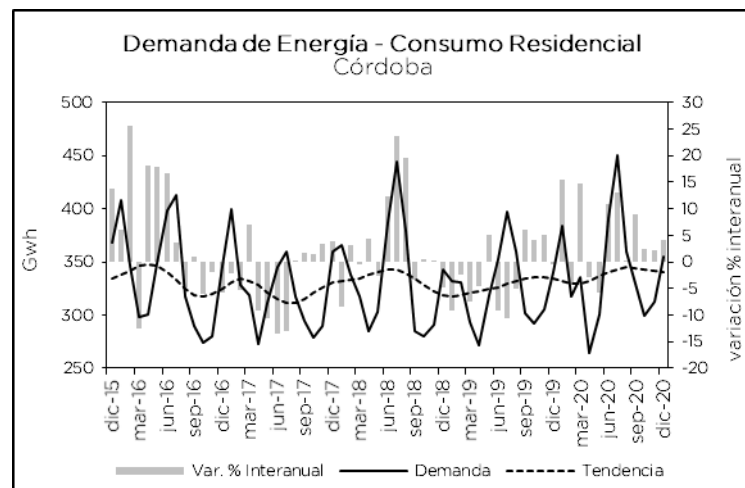
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



4,2% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

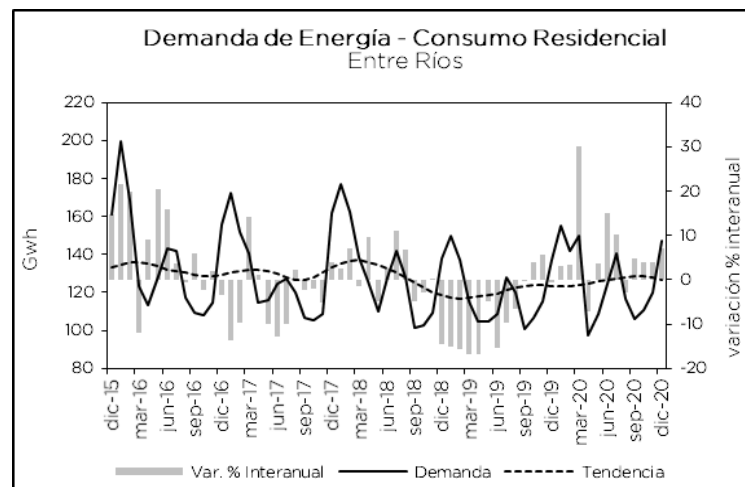
Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



6,9% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



Nota metodológica 3: Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU.

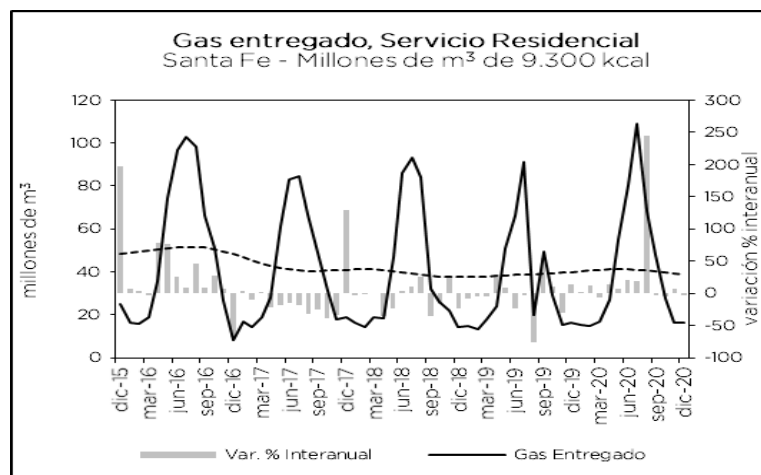
Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

GAS RESIDENCIAL

2,8% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020

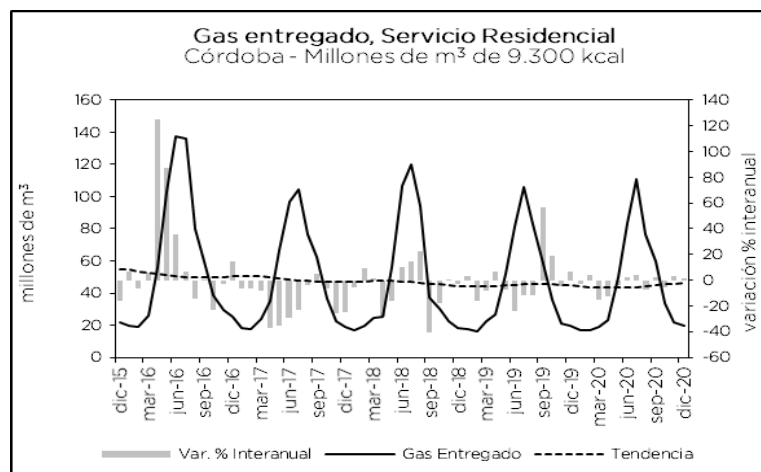
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



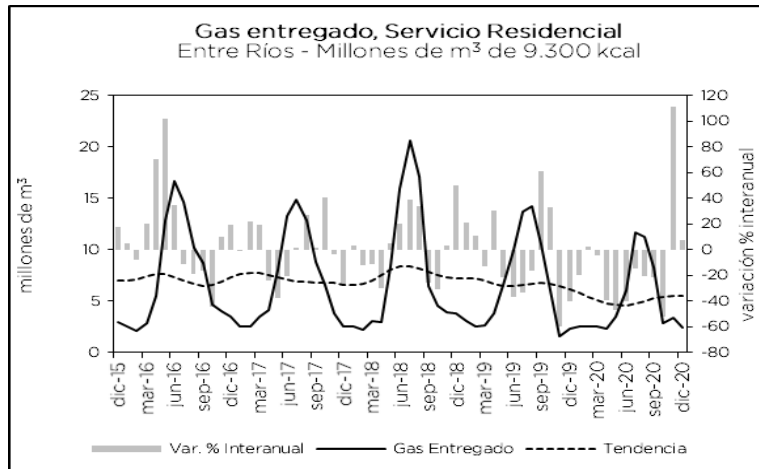
1,0% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



31,2% ↓
(diciembre a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

Nota metodológica 4: Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU.

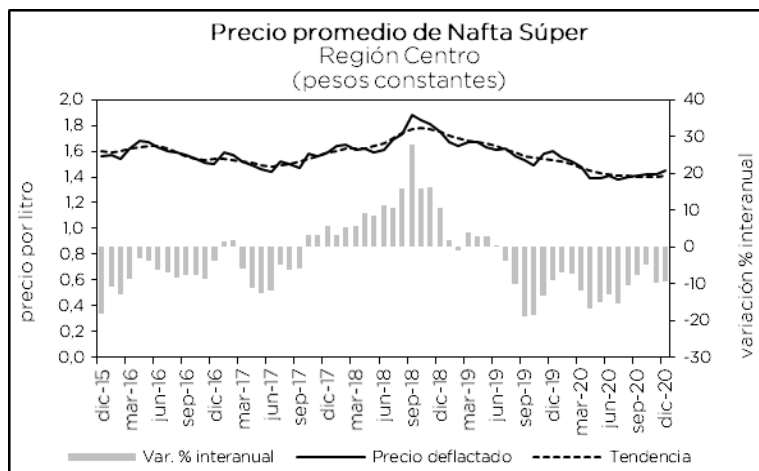
Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

COMBUSTIBLES

NAFTAS

Precio

9,5% ↓
(diciembre a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Fuente: IDIED sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.

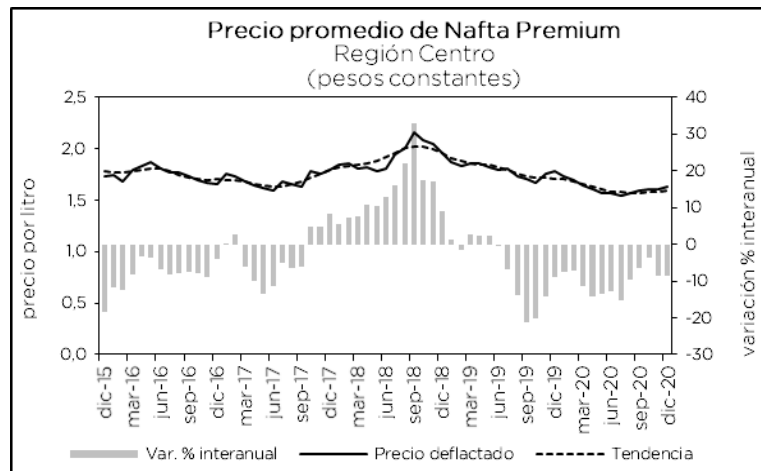


8,5% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Fuente: IDIED sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.

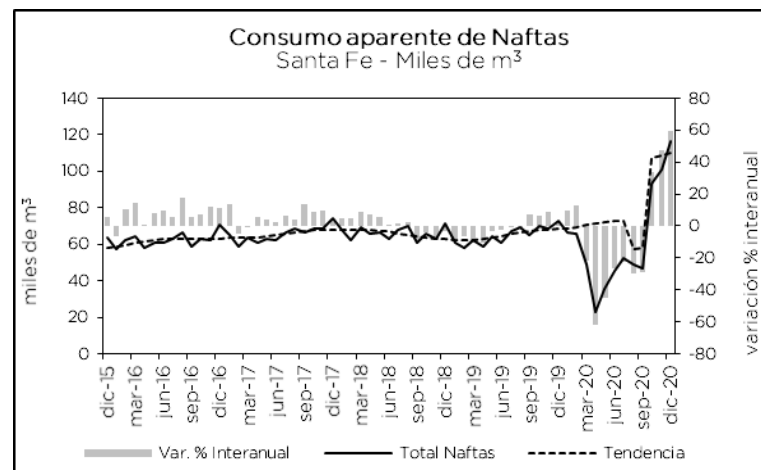


Volumen

59,4% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

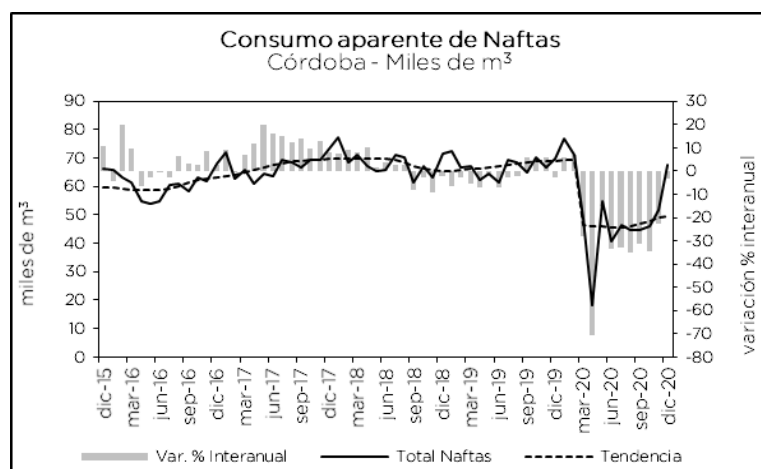
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



3,3% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

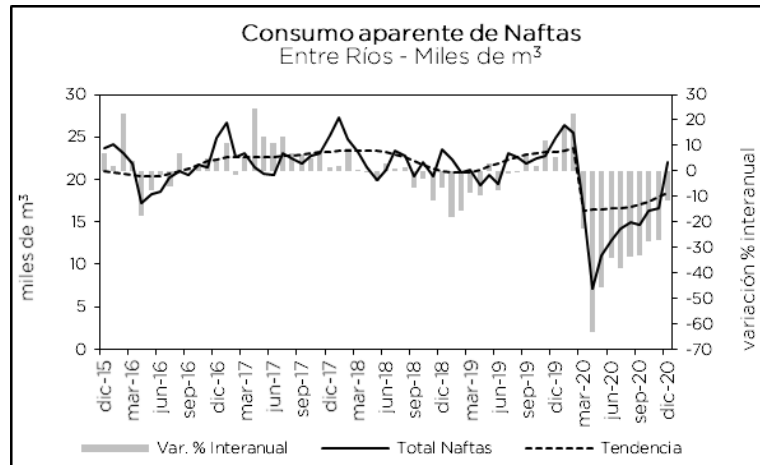
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



11,6% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



GASOIL

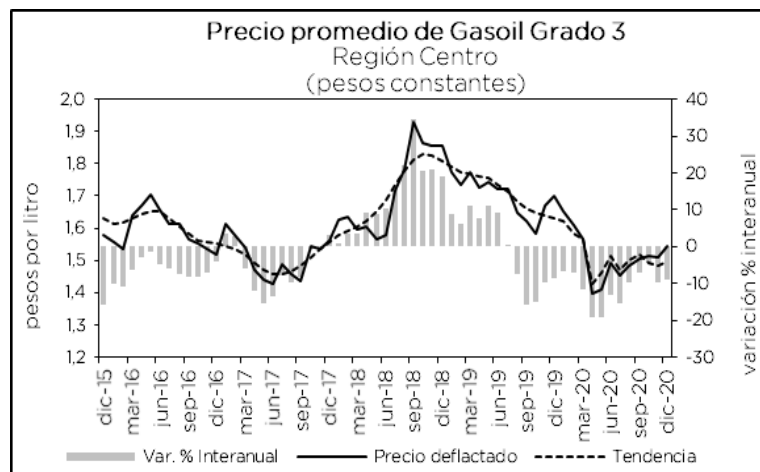
Precio

9,0% ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Fuente: IDIED sobre datos del Ministerio de Energía de la Nación.

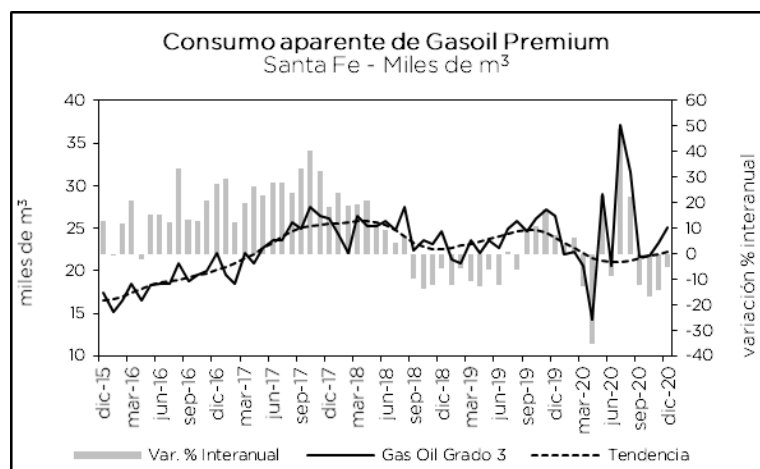


Volumen

5,3% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

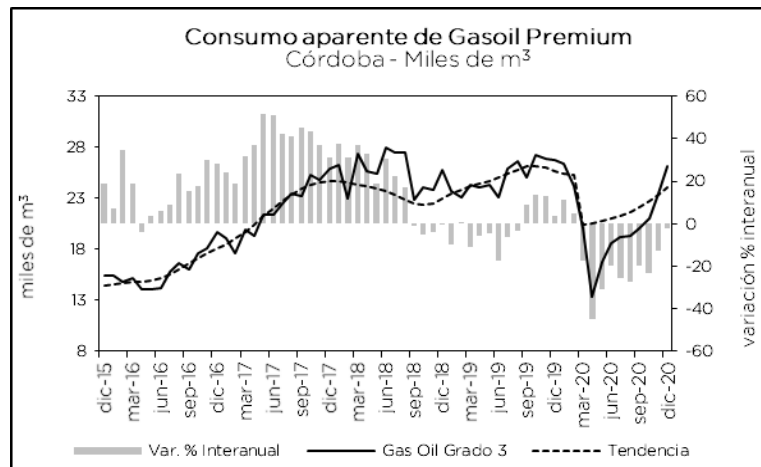
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



2,3% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

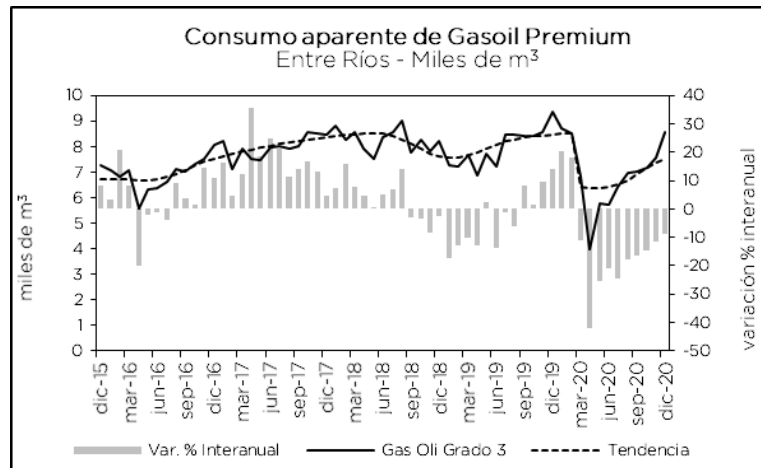
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



8,7% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.



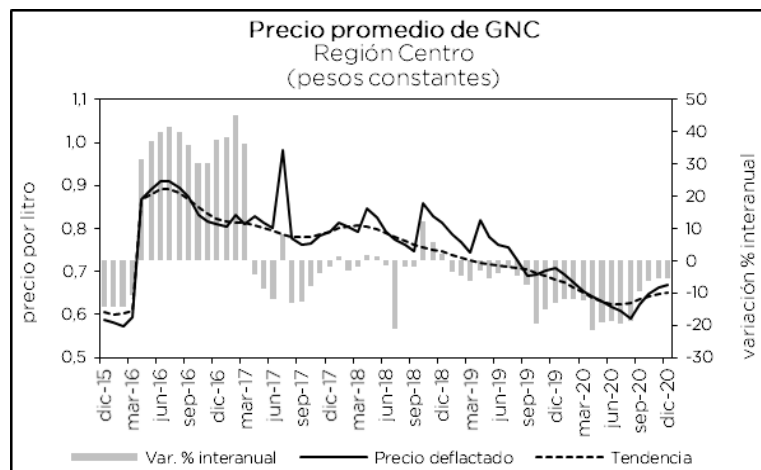
GNC

Precio

5,4% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.

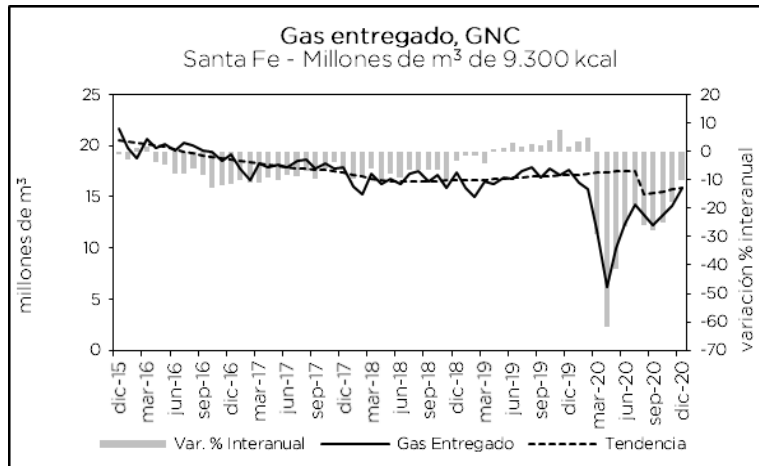


Volumen

10,0% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

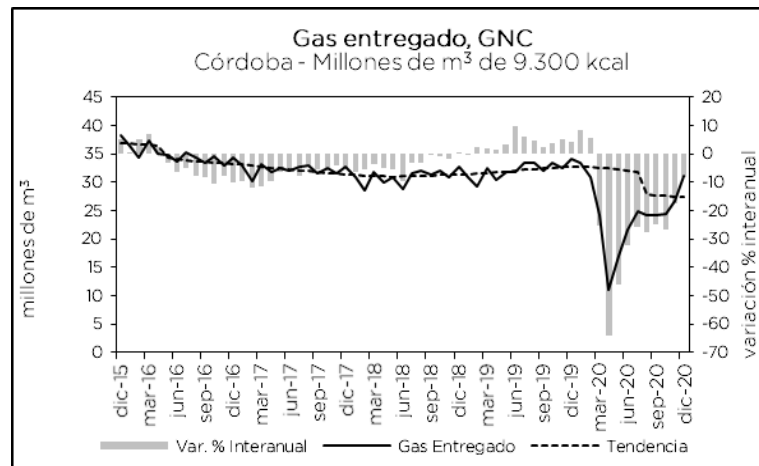
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



8,4% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

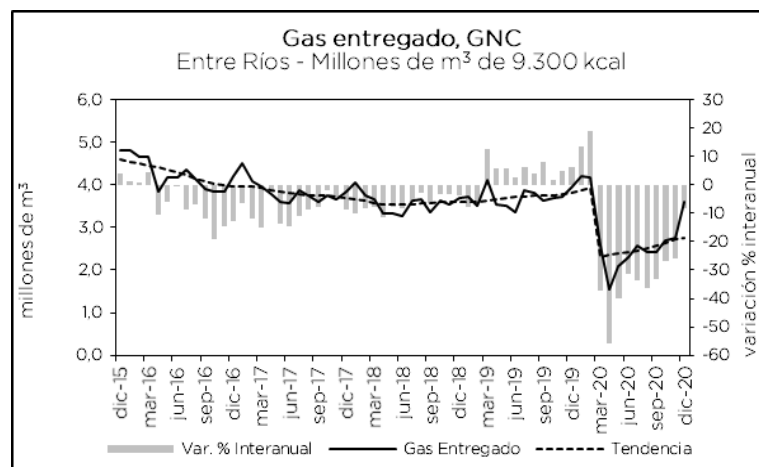
Fuente: IDIED en base a ENARGAS.




8,5% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

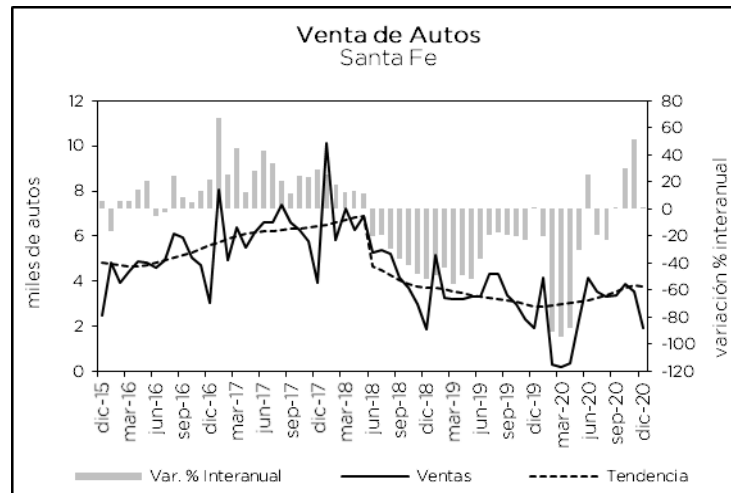



AUTOS

1,0% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020

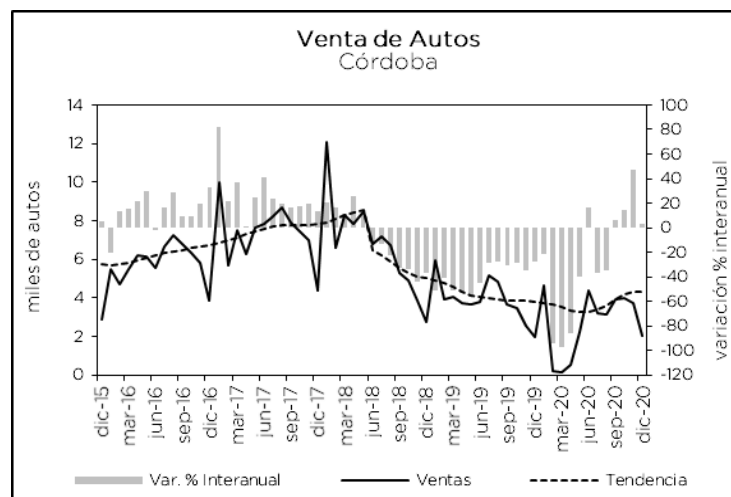
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



3,1% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020

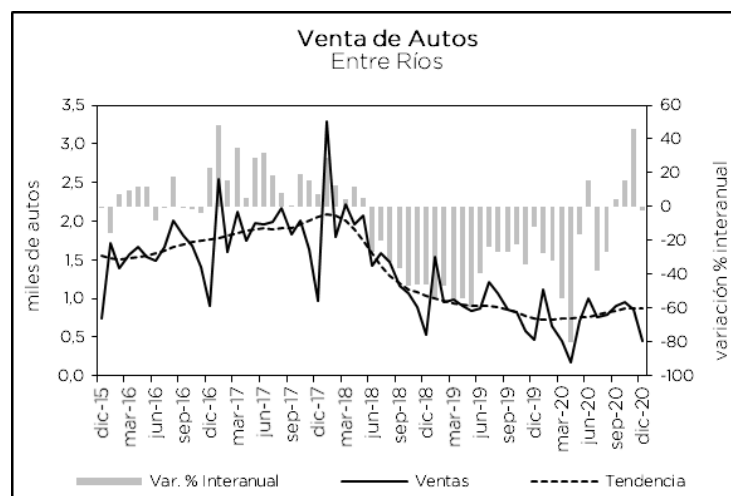
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.




2,6% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

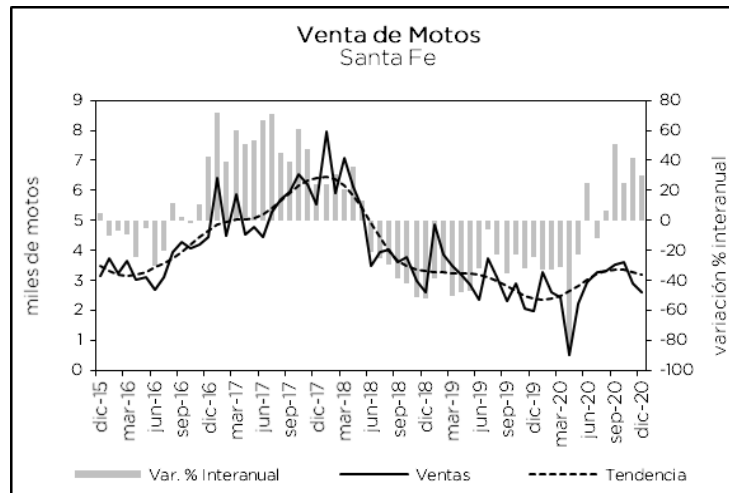


MOTOS

30,3% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

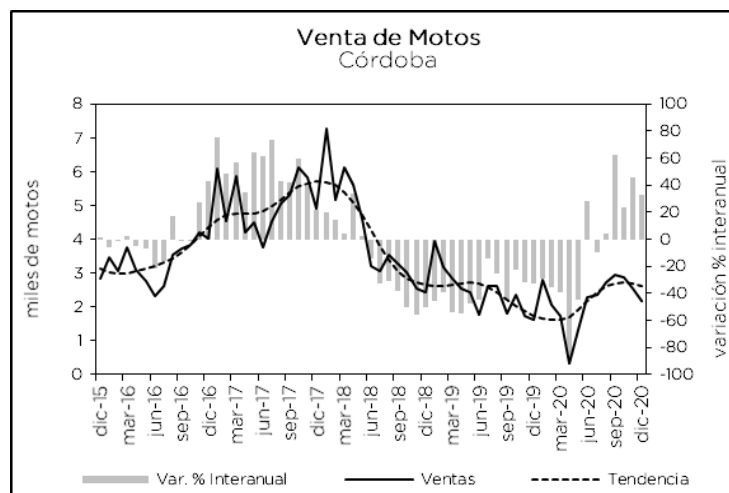
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.




33,2% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

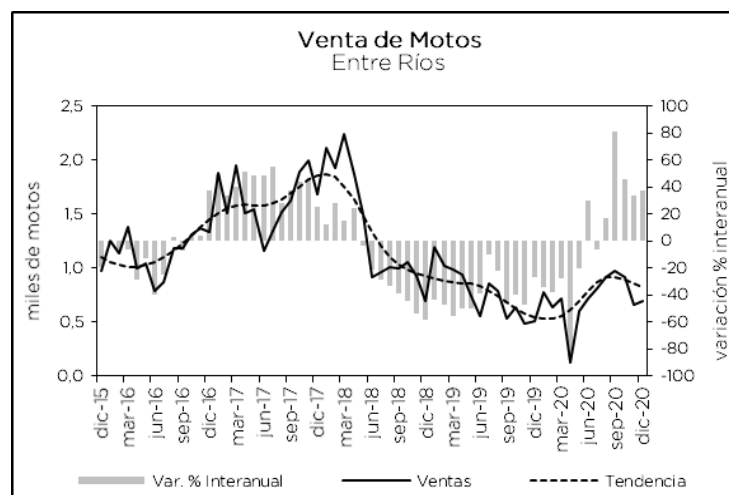
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



37,1% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.

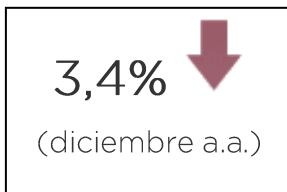


EXPORTACIONES



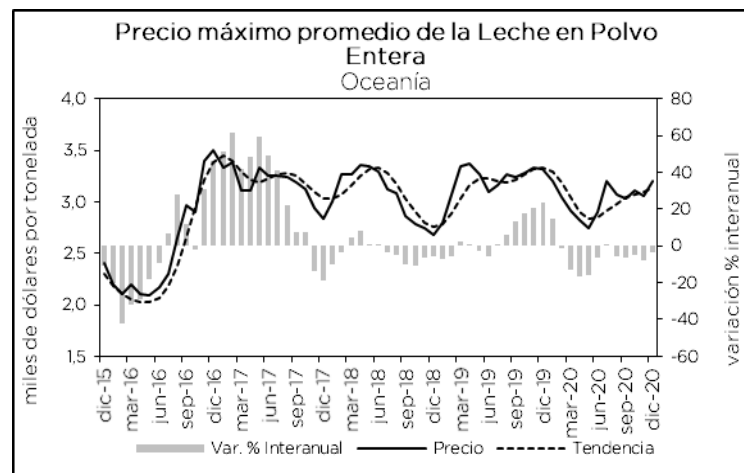
SECTOR LÁCTEOS

Precios



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

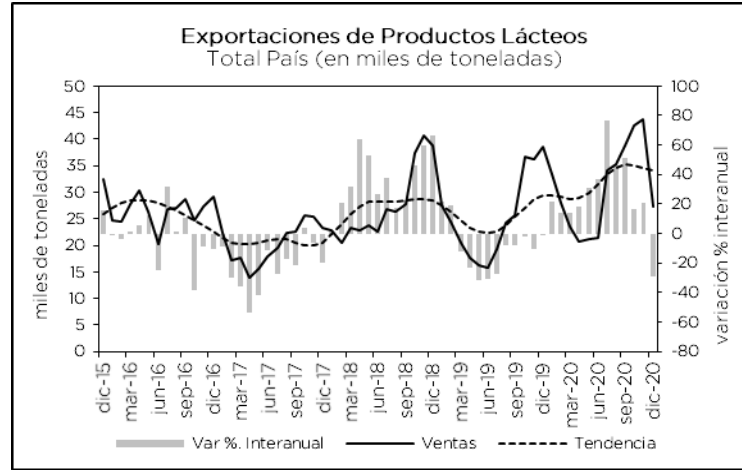


Volumen


29,3% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agroindustria.

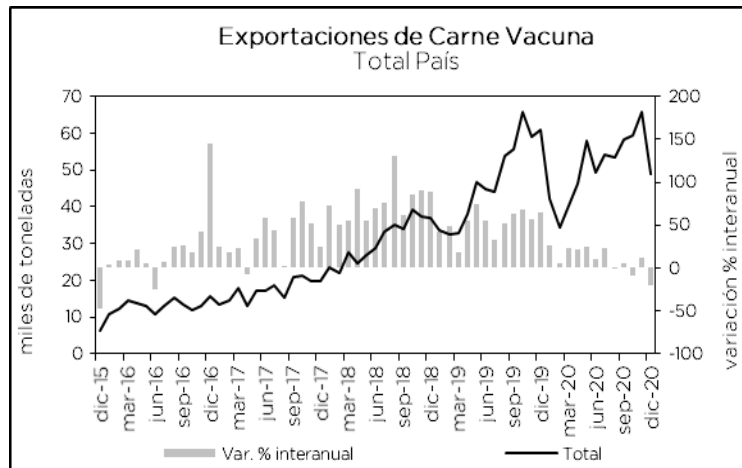


SECTOR CARNES

19,7% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED en base a datos de IPCVA.



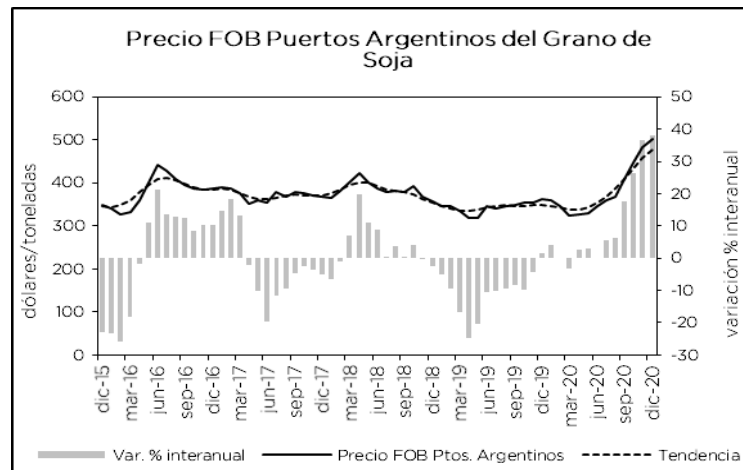
SECTOR OLEAGINOSO

Precios

38,0% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

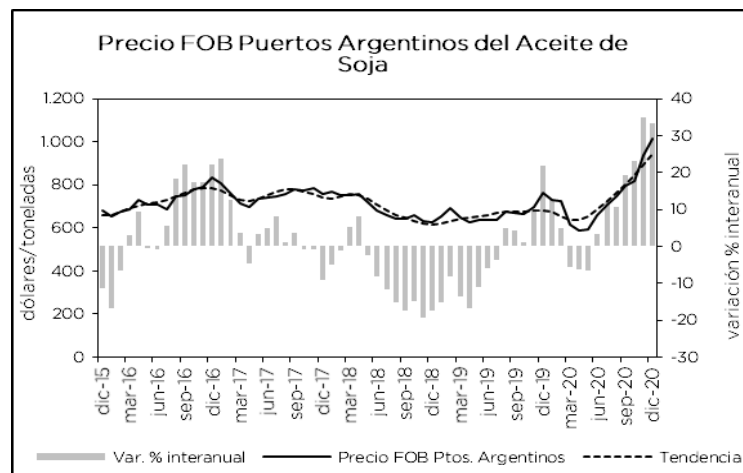
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Agroindustria.



33,4% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

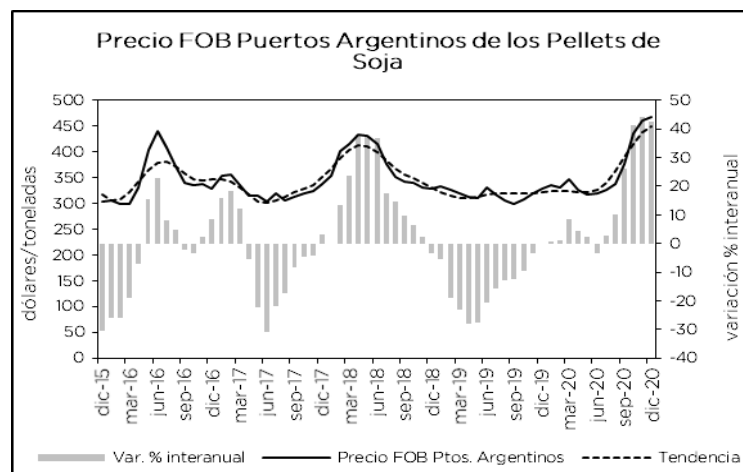
Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Agroindustria.



42,7% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Agroindustria.



INVERSIÓN



CONSTRUCCIÓN

Locales de Supermercados


0,5% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.

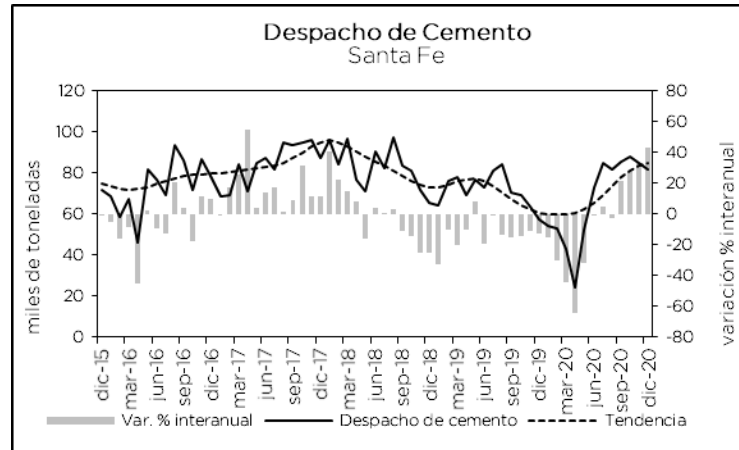
| Concepto | Var.% Dic '20/Dic '19 | | | | |
|---|-----------------------|---------|------------|---------------|------|
| | Santa Fe | Córdoba | Entre Ríos | Región Centro | País |
| Número de locales | 1,0 | 0,0 | 0,9 | 0,5 | -0,2 |
| Superficie ventas (m ²) | 0,3 | 0,0 | 1,3 | 0,3 | 0,8 |
| Ventas totales (miles \$ constantes) | -0,8 | -1,8 | 2,8 | -0,9 | -0,2 |
| Ventas por local (miles \$ constantes) | -1,8 | -1,8 | 1,8 | -1,3 | 0,0 |
| Ventas por m ² (\$ constantes) | -1,1 | -1,8 | 1,5 | -1,2 | -1,1 |


DESPACHO DE CEMENTO

42,9% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

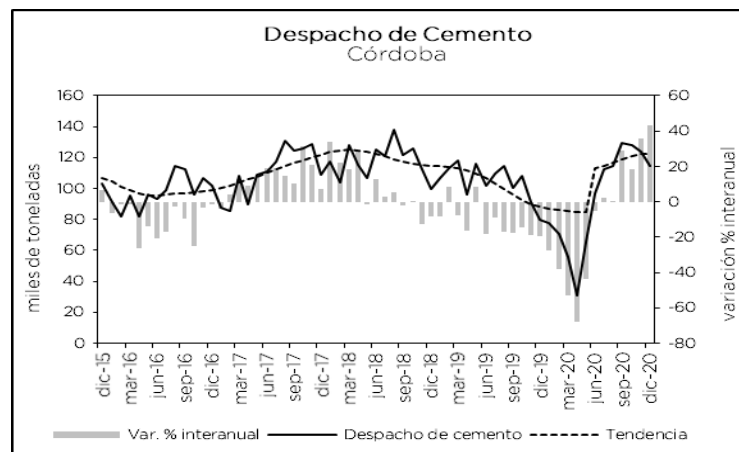
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.




43,0% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

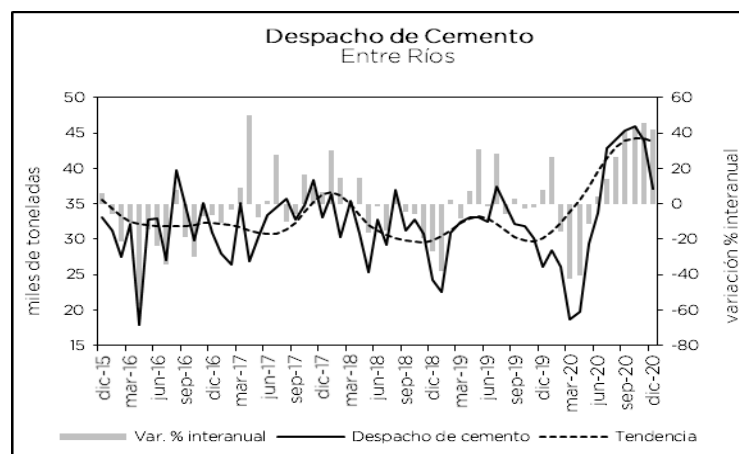
Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.



42,2% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

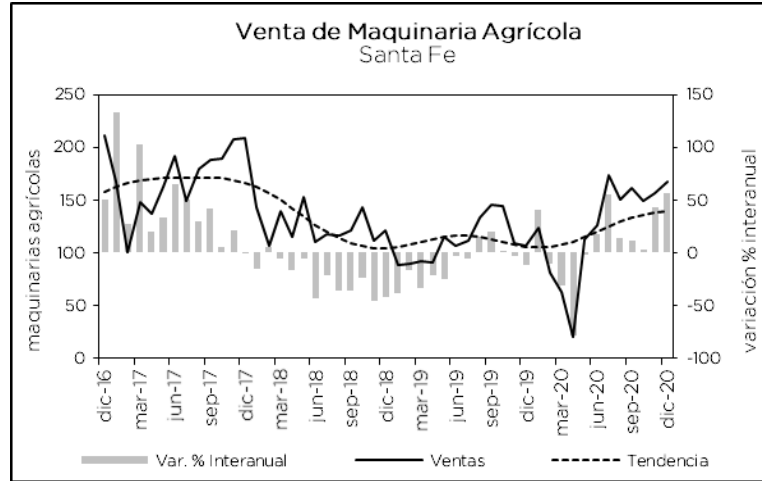


MAQUINARIAS AGRÍCOLAS

56,1% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

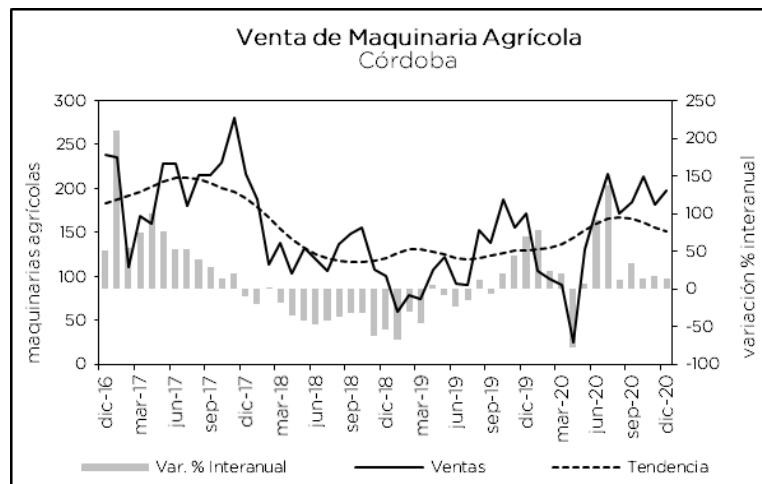
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



14,5% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

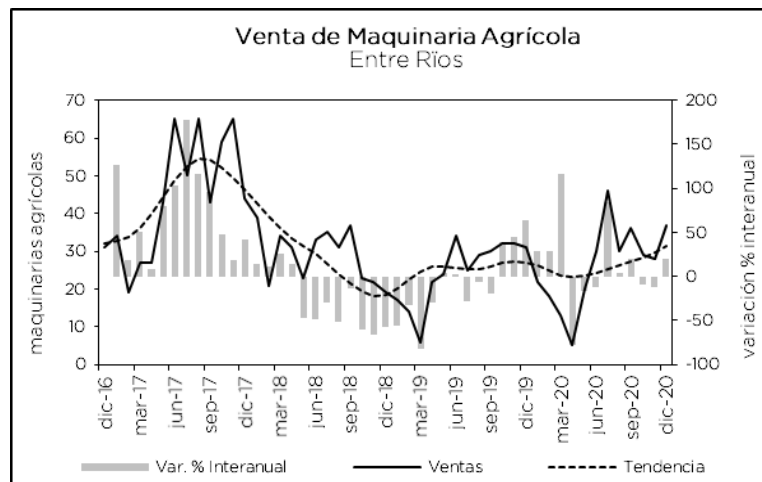
Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



19,3% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de DNRPA.



MERCADO LABORAL Y EMPLEO



Trabajo Registrado

Región Centro

3,7% ↓

(Ene-dic '20/'19)

Cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado
- Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA)
(en miles)

| Período | Provincia | | | Región Centro | País |
|-----------------------|-----------|---------|------------|---------------|---------|
| | Santa Fe | Córdoba | Entre Ríos | | |
| Ene-Dic '18 | 508,3 | 515,8 | 135,8 | 1.160,0 | 6.235,7 |
| Ene-Dic '19 | 498,2 | 497,3 | 132,6 | 1.128,0 | 6.092,2 |
| Ene-Dic '20 | 479,8 | 477,4 | 128,6 | 1.085,8 | 5.847,6 |
| Var.% Ene-Dic '20/'19 | -3,7 | -4,0 | -3,0 | -3,7 | -4,0 |

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

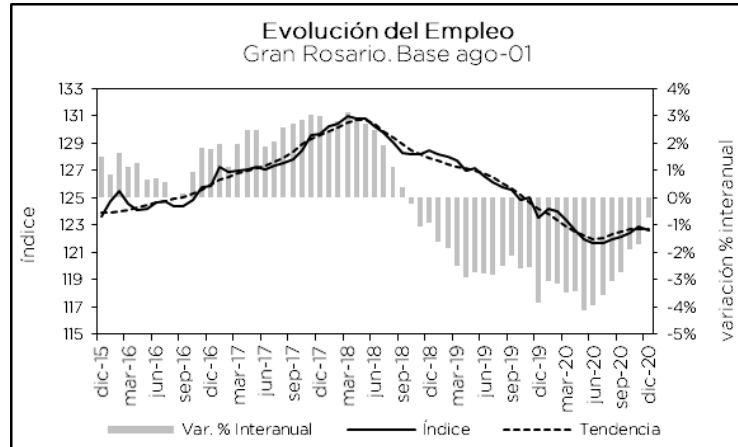
Fuente: IDIED, sobre datos del SIPA.

GRAN ROSARIO

0,7% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.



0,0p.p -
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual
Gran Rosario (en %)

| Tipo de contrato | Dic '20 | Dic '19 |
|------------------------|------------|------------|
| Duración Indeterminada | 1,0 | 0,9 |
| Duración Determinada | 11,0 | 14,0 |
| Personal de Agencia | 12,2 | 5,5 |
| Total | 1,4 | 1,4 |

1,1p.p. ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.


Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

Tasa de Salida por Modalidad Contractual
Gran Rosario (en %)

| Tipo de contrato | Dic '20 | Dic '19 |
|------------------------|------------|------------|
| Duración Indeterminada | 1,5 | 2,2 |
| Duración Determinada | 0,9 | 10,1 |
| Personal de Agencia | 6,4 | 16,8 |
| Total | 1,5 | 2,6 |

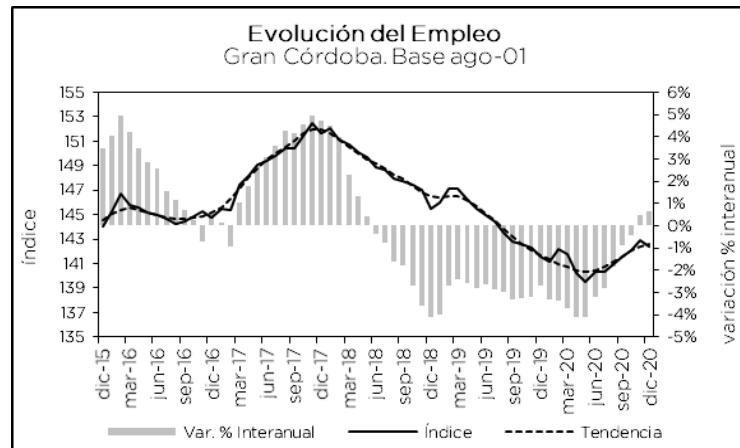


GRAN CÓRDOBA

0,6% 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.



0,7p.p. 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

| Tipo de contrato | Dic '20 | Dic '19 |
|------------------------|------------|------------|
| Duración Indeterminada | 1,1 | 1,4 |
| Duración Determinada | 8,6 | 16,3 |
| Personal de Agencia | 8,6 | 0,9 |
| Total | 1,6 | 2,3 |

0,8p.p. 
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.

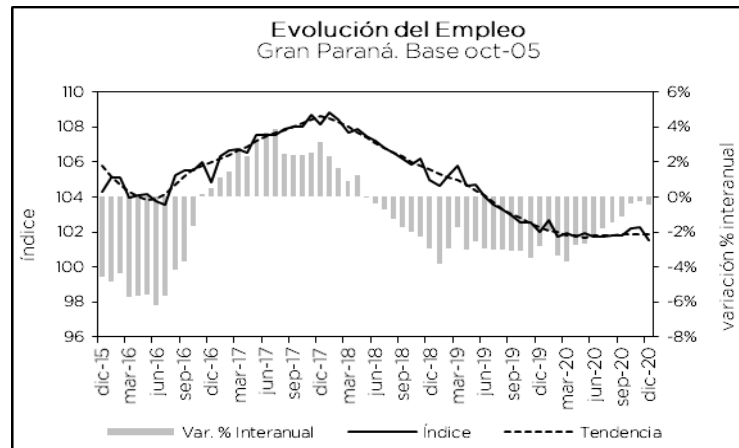
| Tipo de contrato | Dic '20 | Dic '19 |
|------------------------|------------|------------|
| Duración Indeterminada | 1,5 | 2,1 |
| Duración Determinada | 9,9 | 13,6 |
| Personal de Agencia | 3,9 | 4,9 |
| Total | 2,0 | 2,8 |

GRAN PARANÁ

0,5% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales.



0,5p.p. ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Nota 2: Las tasas están calculadas teniendo en cuenta empresas de 5 trabajadores y más.

Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales

| Tipo de contrato | Dic '20 | Dic '19 |
|------------------------|------------|------------|
| Duración Indeterminada | 0,7 | 0,5 |
| Duración Determinada | 1,4 | 13,0 |
| Personal de Agencia | 6,2 | 0,0 |
| Total | 0,7 | 1,2 |

0,3p.p. ↓
(diciembre a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Nota 2: Las tasas están calculadas teniendo en cuenta empresas de 5 trabajadores y más.

Fuente: IDIED, sobre la base de la Secretaría de Empleo. Encuesta de Indicadores Laborales

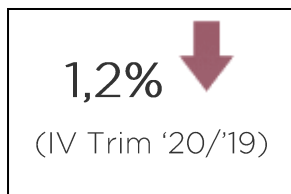
| Tipo de contrato | Dic '20 | Dic '19 |
|------------------------|------------|------------|
| Duración Indeterminada | 1,3 | 1,1 |
| Duración Determinada | 2,0 | 10,6 |
| Personal de Agencia | 2,6 | 8,7 |
| Total | 1,4 | 1,7 |



SISTEMA FINANCIERO

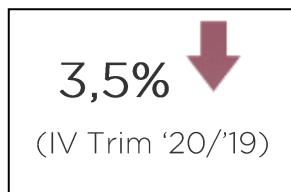


PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO



Nota: Últimos datos disponibles, cuarto trimestre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.



Nota: Últimos datos disponibles, cuarto trimestre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

| Período | Región Centro | Ciudad Bs As | Total País |
|------------------------------|---------------|--------------|-------------|
| IV Trim '18 | 14.967 | 42.131 | 91.912 |
| IV Trim '19 | 11.594 | 31.911 | 69.763 |
| IV Trim '20 | 11.458 | 29.197 | 65.709 |
| Var.% IV Trim '20/'19 | -1,2 | -8,5 | -5,8 |

| Departamento | IV Trim '20 | IV Trim '19 | Var.% IV Trim '20/'19 |
|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| Rosario | 2.492 | 2.722 | -8,4 |
| Capital | 571 | 627 | -8,9 |
| General López | 390 | 325 | 19,9 |
| Castellanos | 339 | 312 | 8,5 |
| San Lorenzo | 250 | 291 | -13,9 |
| Caseros | 105 | 93 | 13,4 |
| Las Colonias | 164 | 158 | 3,4 |
| Otros Departamentos | 1.290 | 1.274 | 1,3 |
| Total provincial | 5.602 | 5.802 | -3,5 |



DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

2,8% ↓
(IV Trim '20/'19)

Nota: Últimos datos disponibles, cuarto trimestre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

| Depósitos Sector Privado No Financiero En millones de pesos constantes | | | |
|---|---------------|--------------|-------------|
| Período | Región Centro | Ciudad Bs As | Total País |
| IV Trim '18 | 19.093 | 61.989 | 135.403 |
| IV Trim '19 | 15.925 | 50.892 | 110.966 |
| IV Trim '20 | 16.372 | 67.591 | 131.539 |
| Var.% IV Trim '20/'19 | 2,8 | 32,8 | 18,5 |

3,1% ↓
(IV Trim '20/'19)

Nota: Últimos datos disponibles, cuarto trimestre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del BCRA.

| Depósitos Sector Privado No Financiero de Santa Fe En millones de pesos constantes | | | |
|---|--------------|--------------|-----------------------|
| Departamento | IV Trim '20 | IV Trim '19 | Var.% IV Trim '20/'19 |
| Rosario | 3.351 | 3.171 | 5,7 |
| Capital | 1.431 | 1.354 | 5,7 |
| General López | 478 | 443 | 7,9 |
| Castellanos | 442 | 419 | 5,4 |
| San Lorenzo | 369 | 367 | 0,6 |
| Caseros | 184 | 170 | 8,5 |
| Las Colonias | 178 | 178 | 0,0 |
| Otros Departamentos | 1.182 | 1.081 | 9,4 |
| Total provincial | 7.616 | 7.183 | 6,0 |

Nota metodológica 5: Para deflactar los datos de cada trimestre se utiliza el promedio trimestral del índice combinado de precios correspondientes a los respectivos trimestres.

FINANZAS PÚBLICAS



RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Resultado
Financiero

+

(Ene-dic'20)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020

Nota 2: Dentro de los recursos corrientes, en Patente Automotor solamente se incorpora como Recaudación Tributaria Provincial el 10% que le corresponde a la Provincia luego de haber efectuado la coparticipación del 90% del Impuesto a los Municipios y Comunas. Por su parte, y con relación a los ingresos correspondientes a patentes atrasadas, el mismo se coparticipa totalmente a los Municipios y Comunas.

Fuente: IDIED, sobre datos del Ministerio de Hacienda y Finanzas de la Provincia de Santa Fe.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Santa Fe - Millones de pesos

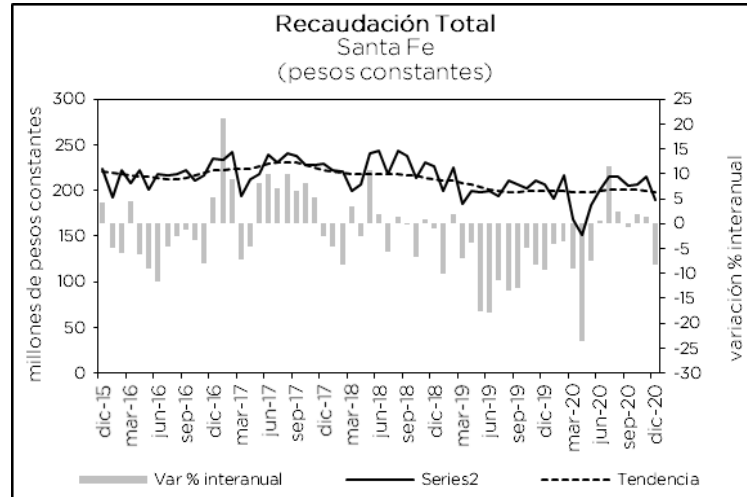
| Concepto | Ene-Dic '20 | Ene-Dic '19 | Diferencia |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Recursos corrientes | 412.275,8 | 297.872,3 | 114.403,5 |
| Erogaciones corrientes | 376.308,5 | 284.754,0 | 91.554,5 |
| Resultado económico | 35.967,2 | 13.118,3 | 22.848,9 |
| Recursos de capital | 3.965,4 | 3.774,8 | 190,6 |
| Erogaciones de capital | 21.881,2 | 33.363,5 | -11.482,4 |
| Total recursos | 416.241,2 | 301.647,1 | 114.594,1 |
| Total erogaciones | 398.189,7 | 318.117,5 | 80.072,2 |
| Resultado financiero final | 18.051,5 | -16.470,4 | 34.521,9 |
| Contribuciones figurativas | 32.195,1 | 29.096,3 | 3.098,8 |
| Gastos figurativos | 32.195,1 | 29.096,3 | 3.098,8 |
| Resultado financiero | 18.051,5 | -16.470,4 | 34.521,9 |
| Fuentes financieras | 73.809,7 | 44.515,2 | 29.294,5 |
| Aplicaciones financieras | 91.861,1 | 28.044,7 | 63.816,4 |
| Fuentes financieras netas | -18.051,5 | 16.470,4 | -34.521,9 |

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

8,2% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.

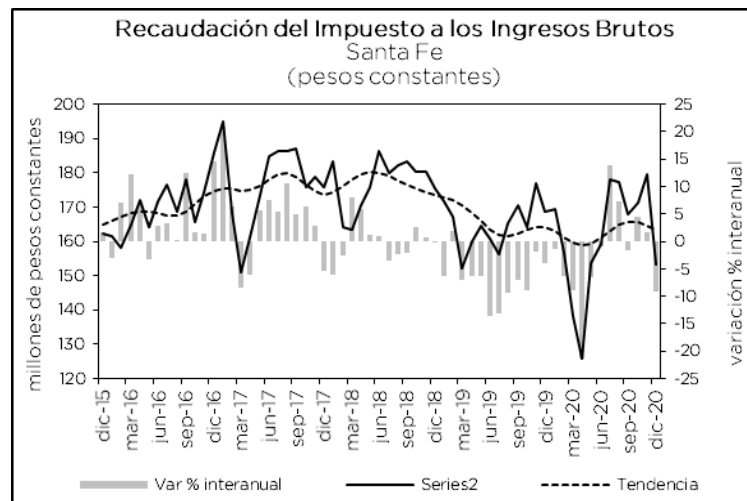


Ingresos Brutos

9,2% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.

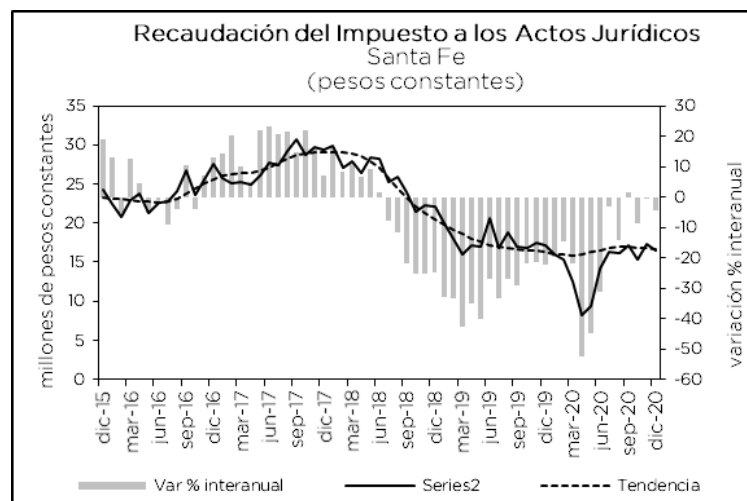


Actos Jurídicos

4,5% ↓
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos del API.



RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Resultado Financiero



(Ene-dic '20)

Nota 1: Los datos a diciembre 2020 han sido estimados.

Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Producción y Finanzas de Córdoba. Base devengado. Administración Pública no Financiera.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento
Córdoba - Millones de pesos

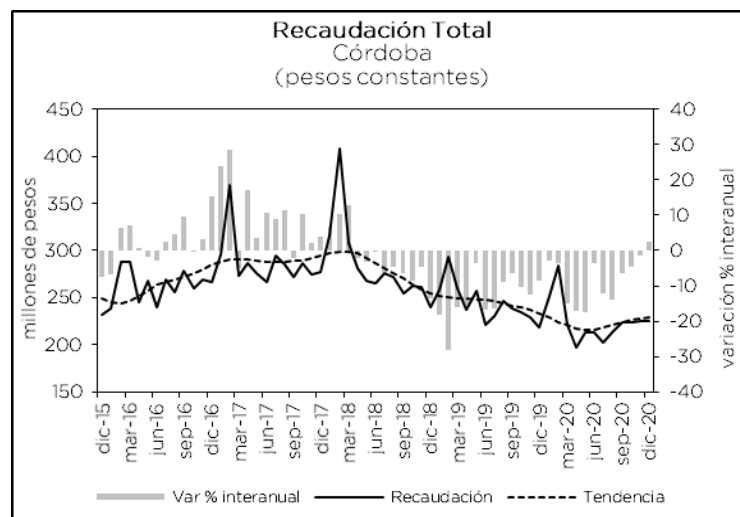
| Concepto | Ene-Dic '20 | Ene-Dic '19 | Diferencia |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Recursos corrientes | 1.010.951,5 | 300.067,5 | 710.884,0 |
| Erogaciones corrientes | 915.076,8 | 272.774,3 | 642.302,4 |
| Resultado económico | 153.839,8 | 27.293,1 | 126.546,7 |
| Recursos de capital | 15.235,2 | 2.835,6 | 12.399,6 |
| Erogaciones de capital | 39.567.530,2 | 33.387.102,7 | 6.180.427,5 |
| Total recursos | 1.026.489,0 | 302.903,1 | 723.586,0 |
| Total erogaciones | 44.985.253,0 | 33.659.877,0 | 11.325.376,0 |
| Resultado financiero final | 3.288.260,2 | -33.356.974,0 | 36.645.234,1 |
| Contribuciones figurativas | 40.556.269,9 | 32.655.211,5 | 7.901.058,4 |
| Gastos figurativos | 40.913.927,0 | 32.655.211,5 | 8.258.715,5 |
| Resultado financiero | 3.329.960,9 | -33.356.974,0 | 36.686.934,9 |
| Fuentes financieras | 73.109.803,3 | 50.856.882,2 | 22.252.921,1 |
| Aplicaciones financieras | 212.466,2 | 47.598,5 | 164.867,7 |
| Fuentes financieras netas | -5.070.891,8 | 50.809.283,7 | -55.880.175,5 |

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

2,6% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos de Córdoba.

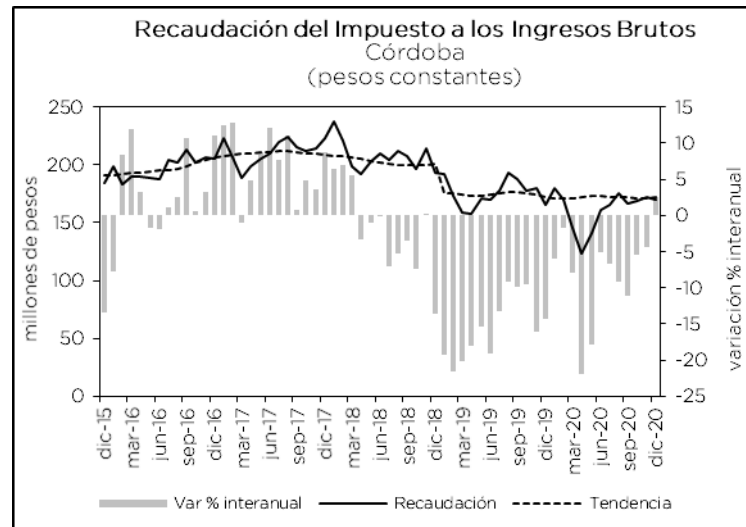


Ingresos brutos



Nota: Últimos datos disponibles, septiembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos de Córdoba.

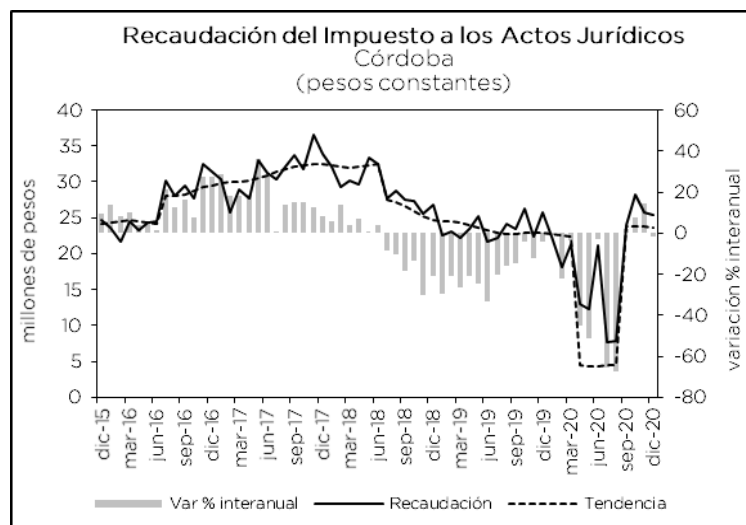


Actos Jurídicos



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Ingresos Públicos de Córdoba.



RESULTADOS FISCALES DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Resultado Financiero
—
(Ene-dic '20)

Nota 1: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Nota 2: Se siguen los datos de la Administración Pública no financiera y el criterio de lo devengado.

Fuente: IDIED, sobre datos de Dirección General de Rentas, Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas Entre Ríos.

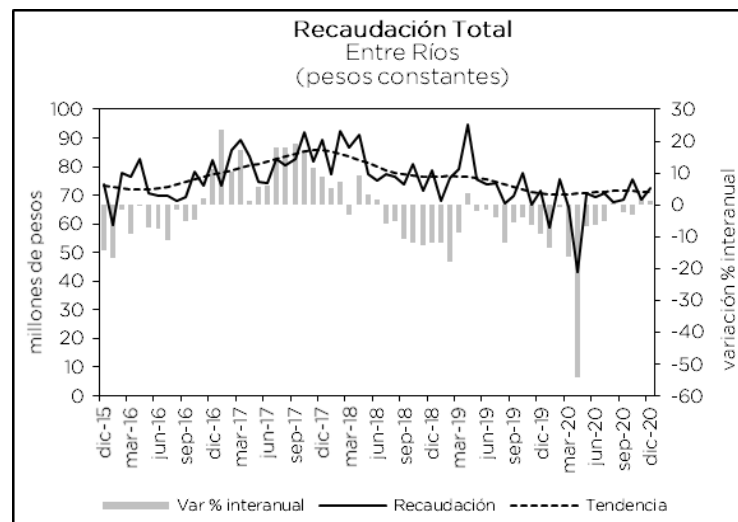
| Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Provincia de Entre Ríos - Millones de pesos | | | |
|--|------------------|-----------------|-----------------|
| Concepto | Ene-Dic '20 | Ene-Dic '19 | Diferencia |
| Recursos corrientes | 179.748,0 | 126.179,5 | 53.568,5 |
| Erogaciones corrientes | 175.528,5 | 129.647,2 | 45.881,3 |
| Resultado económico | 4.219,5 | -3.467,7 | 7.687,2 |
| Recursos de capital | 5.535,1 | 922,8 | 4.612,2 |
| Erogaciones de capital | 25.293,7 | 6.490,1 | 18.803,5 |
| Total recursos | 185.283,0 | 127.102,4 | 58.180,6 |
| Total erogaciones | 200.822,2 | 136.137,3 | 64.684,8 |
| Rdo. fciero antes contrik | -15.539,1 | -9.034,9 | -6.504,2 |
| Contribuciones figurativas | 58.983,9 | 44.484,9 | 14.499,0 |
| Gastos figurativos | 59.013,9 | 43.864,3 | 15.149,6 |
| Resultado financiero | -15.569,1 | -8.414,3 | -7.154,8 |
| Fuentes financieras | 28.835,6 | 26.987,7 | 1.847,9 |
| Aplicaciones financieras | 13.266,5 | 18.573,4 | -5.306,9 |
| Financiamiento neto | 15.569,1 | 8.414,3 | 7.154,8 |

RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

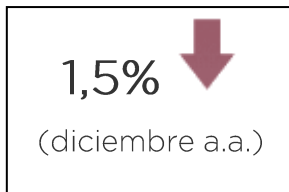
1,1% ↑
(diciembre a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de Dirección General de Rentas, Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas Entre Ríos

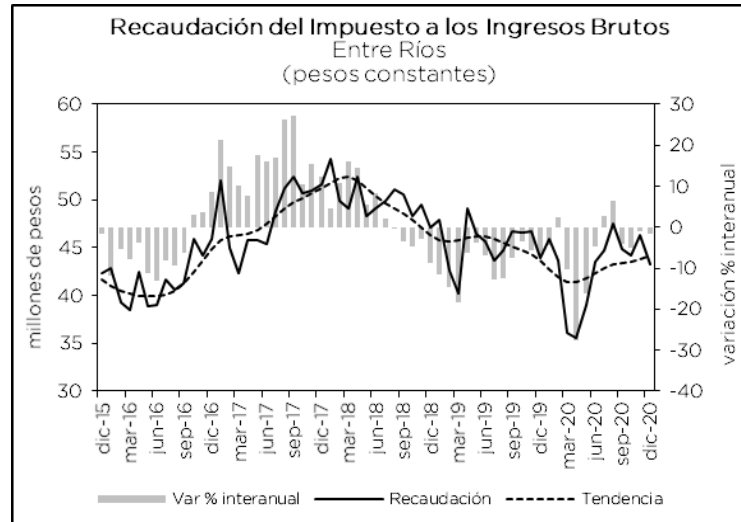


Ingresos Brutos



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de Dirección General de Rentas, Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas Entre Ríos.

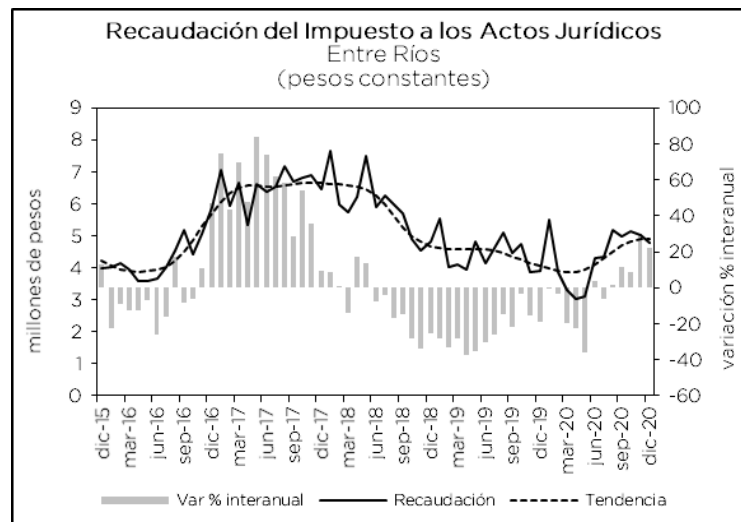


Actos Jurídicos



Nota: Últimos datos disponibles, diciembre 2020.

Fuente: IDIED, sobre datos de Dirección General de Rentas, Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas Entre Ríos.



| Evolución de los principales indicadores regionales | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------|------------------------------------|
| Indicador | Último período disponible | Santa Fe | | | Córdoba | | | Entre Ríos | | | Fuente |
| | | Variación porcentual | | | | | | serie desestacionada | tendencia | serie original | |
| | | mensual | anual | mensual | anual | mensual | anual | | | | |
| serie desestacionada | tendencia | serie original | serie desestacionada | tendencia | serie original | serie desestacionada | tendencia | serie original | | | |
| Producción Agroindustrial | | | | | | | | | | | |
| Sector lácteo | | | | | | | | | | | |
| Producción Primaria | dic-20 | 4,3 | 3,0 | -10,4 | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción |
| Precio constante al Productor | dic-20 | -0,1 | 0,1 | -7,6 | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | MAGIC/MAGyA/Sec. de la Producción |
| Precio Internacional | dic-20 | 3,1 | 1,7 | -3,4 | | | | | | | USDA |
| Sector carnes | | | | | | | | | | | |
| Precio en el Mercado de Liniers ^(deflact.) | dic-20 | 25,6 | 1,2 | 84,1 | | | | | | | SAGPyA |
| Faena Bovina | dic-20 | -12,4 | -0,5 | -14,8 | -10,9 | -1,2 | -4,7 | -3,5 | -0,1 | 3,9 | SENASA |
| Faena Avícola | dic-20 | -4,6 | 0,6 | 8,1 | -1,9 | 1,2 | 4,1 | -3,3 | -0,1 | -2,5 | SENASA |
| Faena Porcina | dic-20 | -0,5 | 0,1 | 7,9 | 2,2 | 0,6 | 3,2 | 0,1 | 0,3 | 15,6 | SENASA |
| Sector oleaginosas | | | | | | | | | | | |
| Producción Aceite | dic-20 | -60,9 | 1,7 | -76,7 | -36,5 | -4,2 | -44,3 | 6,8 | -0,7 | -13,4 | SAGPyA |
| Precio FOB Ptos Argentinos Aceite Soja | dic-20 | 5,2 | 5,4 | 33,4 | | | | | | | SAGPyA |
| Producción Industrial | | | | | | | | | | | |
| Industria automotriz | | | | | | | | | | | |
| Patentamientos Automóviles | dic-20 | -9,4 | -0,2 | 1,1 | -12,4 | 0,1 | 3,1 | -21,2 | -0,6 | -2,6 | DNRPA |
| Patentamientos Motos | dic-20 | -9,4 | -2,4 | 30,3 | -14,0 | -2,2 | 33,2 | 3,9 | -3,6 | 37,1 | DNRPA |
| Patentamientos Maquinarias Agrícolas | dic-20 | -1,3 | 0,9 | 56,1 | 1,2 | -3,0 | 14,5 | 35,5 | 5,7 | 19,4 | DNRPA |
| Comercio y Servicios | | | | | | | | | | | |
| Supermercados | | | | | | | | | | | |
| Ventas ^(deflact.) | dic-20 | -2,4 | -0,8 | -0,8 | 0,2 | -0,6 | -1,8 | 0,3 | 0,1 | 2,8 | INDEC |
| Cines | | | | | | | | | | | |
| Entradas Vendidas en Cines | | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | INCAA |
| Índices de Precios | | | | | | | | | | | |
| Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX) ⁽¹⁾ | dic-20 | 5,7 | | 38,9 | | | | | | | |
| Fuentes de Energía | | | | | | | | | | | |
| Energía eléctrica | | | | | | | | | | | |
| Demanda de Energía Eléctrica GUMAS | dic-20 | 2,1 | 1,3 | 11,5 | 1,6 | 0,1 | -1,2 | 0,6 | -0,4 | 2,2 | CAMMESA |
| Demanda de Energía Eléctrica Comercial e Indus | dic-20 | -4,3 | -0,6 | -8,9 | -1,5 | -0,2 | -4,5 | -2,7 | 0,4 | -2,1 | CAMMESA |
| Demanda de Energía Eléctrica Residencial | dic-20 | -3,4 | -0,4 | 9,6 | -1,6 | -0,3 | 4,2 | -3,7 | -0,9 | 6,9 | CAMMESA |
| Gas | | | | | | | | | | | |
| Consumo de Gas Industrial ⁽⁵⁾ | dic-20 | -3,7 | -0,6 | -21,6 | 4,9 | 1,8 | 25,9 | -2,5 | -0,2 | 2,1 | ENARGAS |
| Consumo de Gas Residencial ⁽⁵⁾ | dic-20 | 3,9 | -1,1 | -2,8 | 3,0 | 0,8 | 1,0 | -3,3 | -0,8 | 7,6 | ENARGAS |
| Combustibles | | | | | | | | | | | |
| Consumo de Gas Oil | dic-20 | -4,9 | -0,4 | -9,8 | -1,5 | 0,4 | -9,2 | -4,3 | 0,0 | -5,1 | Min. de Energía de la Nación |
| Consumo de Nafta | dic-20 | 2,3 | 1,2 | 59,4 | 17,0 | 1,5 | -3,3 | 13,0 | 2,7 | -11,6 | Min. de Energía de la Nación |
| Consumo de GNC ⁽⁵⁾ | dic-20 | 5,3 | 1,0 | -10,0 | 11,7 | -0,2 | -8,4 | 25,0 | 2,1 | -8,5 | ENARGAS |
| Construcción | | | | | | | | | | | |
| Superficie Cubierta Autorizada ^{(2) (5)} | dic-20 | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | INDEC |
| Despacho de Cemento | dic-20 | 0,4 | 1,3 | 42,9 | -1,8 | 0,1 | 43,0 | -5,4 | -0,9 | 42,2 | IERIC |
| Mercado Laboral y Empleo | | | | | | | | | | | |
| Asalariados registrados en el sector privado ⁽⁵⁾ | dic-20 | 0,1 | 0,2 | -2,1 | -0,2 | -0,2 | -2,7 | -0,2 | -0,5 | -5,3 | Ministerio de Trabajo de la Nación |
| Sistema Financiero (Región Centro) ⁽⁴⁾ | | | | | | | | | | | |
| Depósitos ^(deflact.) | dic-20 | 10,0 | 0,6 | 2,8 | | | | | | | BCRA |
| Préstamos ^(deflact.) | dic-20 | -1,6 | 1,7 | -1,2 | | | | | | | BCRA |
| Finanzas Públicas | | | | | | | | | | | |
| Recaudación Total ^(deflact.) | dic-20 | -9,6 | -0,7 | -11,9 | 0,5 | 0,3 | 2,6 | -2,3 | -0,2 | 1,1 | API/ Min.Finanzas Córdoba/MEHyF |
| Ingresos Brutos ^(deflact.) | dic-20 | -11,5 | -0,8 | -14,8 | 4,0 | 0,2 | 2,6 | -3,4 | 1,1 | -1,6 | API/ Min.Finanzas Córdoba/MEHyF |
| Actos Jurídicos ^(deflact.) | dic-20 | -12,4 | -0,6 | -4,5 | -7,8 | -0,2 | -1,8 | -9,1 | 0,0 | 22,2 | API/ Min.Finanzas Córdoba/MEHyF |

Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas

Introducción

Las variables económicas presentan una cantidad de variaciones que impiden observar adecuadamente la evolución de la serie. El ajuste estacional de una serie económica es el proceso de estimación y eliminación de las variaciones estacionales y, eventualmente, las debidas a los días de actividad y a los feriados móviles, dando como resultado la serie estacionalmente ajustada. En una serie libre de oscilaciones estacionales se pueden realizar comparaciones entre distintos meses de un mismo año, permitiendo analizar el comportamiento de corto plazo de una variable.

Separación de las componentes de una serie temporal económica

El modelo tradicional de descomposición de una serie de tiempo supone que la misma está constituida por las siguientes componentes:

Tendencia: corresponde a variaciones de largo período debidas principalmente a cambios demográficos, tecnológicos e institucionales.

Ciclo: está caracterizado por un comportamiento oscilatorio que comprende de dos a siete años en promedio.

Tendencia-ciclo: como en la práctica resulta muy difícil distinguir la tendencia de la componente cíclica, ambas se combinan en una única componente denominada tendencia-ciclo.

Estacionalidad: es el conjunto de fluctuaciones intraanuales que se repiten más o menos regularmente todos los años. Es atribuida principalmente al efecto sobre las actividades socioeconómicas de las estaciones climatológicas, festividades religiosas (por ejemplo, Navidad) y eventos institucionales con fechas relativamente fijas (por ejemplo, el comienzo del año escolar).

Irregular: es el residuo no explicado por las componentes antes mencionadas. Representa no sólo errores de medición o registro sino también eventos temporarios externos a la serie, que afectan su comportamiento.

Se considera que la serie observada se relaciona con las componentes en forma multiplicativa, aditiva o log-aditiva. Así, por ejemplo, en el caso multiplicativo:

$$O_t = TC_t \times S_t \times I_t$$

donde O_t denota la serie observada, TC_t la componente tendencia-ciclo, S_t la componente estacional e I_t la componente irregular.

Es importante destacar que existen fenómenos que no presentan influencias estacionales ni de calendario, en estos casos el uso de la tendencia - ciclo permite observar el movimiento subyacente en los mismos a través del tiempo, libre de fluctuaciones irregulares.

Metodología de desestacionalización

Entre los distintos métodos de desestacionalización, en esta publicación se utiliza el programa X-12-ARIMA (versión 0.2.8), basado en promedios móviles y desarrollado por United States Bureau of Census, el cual es una actualización del X-11-ARIMA/88 desarrollado por Statistics Canada. Este programa está ampliamente probado y es utilizado en las principales agencias estadísticas del mundo.

El programa X-12-ARIMA provee una serie de medidas de control que combinadas dan lugar a un índice Q, que permite evaluar la calidad del ajuste realizado.

Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)

La metodología aplicada en el cálculo del ILCE busca detectar el "estado de la economía" es decir un ciclo común a los indicadores parciales de actividad económica. En la metodología del ILCE, los pesos o ponderaciones de las series no son fijos, cambian con el tiempo y dependen de los cambios de las series a lo largo de todo el período en el que se calcula el ciclo económico; para esto se usa el filtro de Kalman. De este modo el ILCE se ajusta mejor a los cambios coyunturales (del ciclo económico) y es más suave, porque no sólo promedia el cambio mensual en las diferentes series que lo componen, sino que también promedia a lo largo del tiempo. Cada vez que el ILCE es calculado, la metodología estima cada uno de los valores del índice nuevamente, teniendo en cuenta toda la información de todo el período en estudio; la metodología está basada en Stock and Watson (1989, 1991) y Clayton-Matthews y Stock (1998/1999). Las series que forman parte del modelo son: Recaudación de Ingresos Brutos, Suministro de Energía Eléctrica, Patentamientos, Índice de Demanda Laboral y Venta de carnes en Supermercados. El año 2005 es el año base del ILCE. Las series se deflactan mediante la combinación de índices de precios subnacionales.



SPONSORS DEL IDIED



BCR

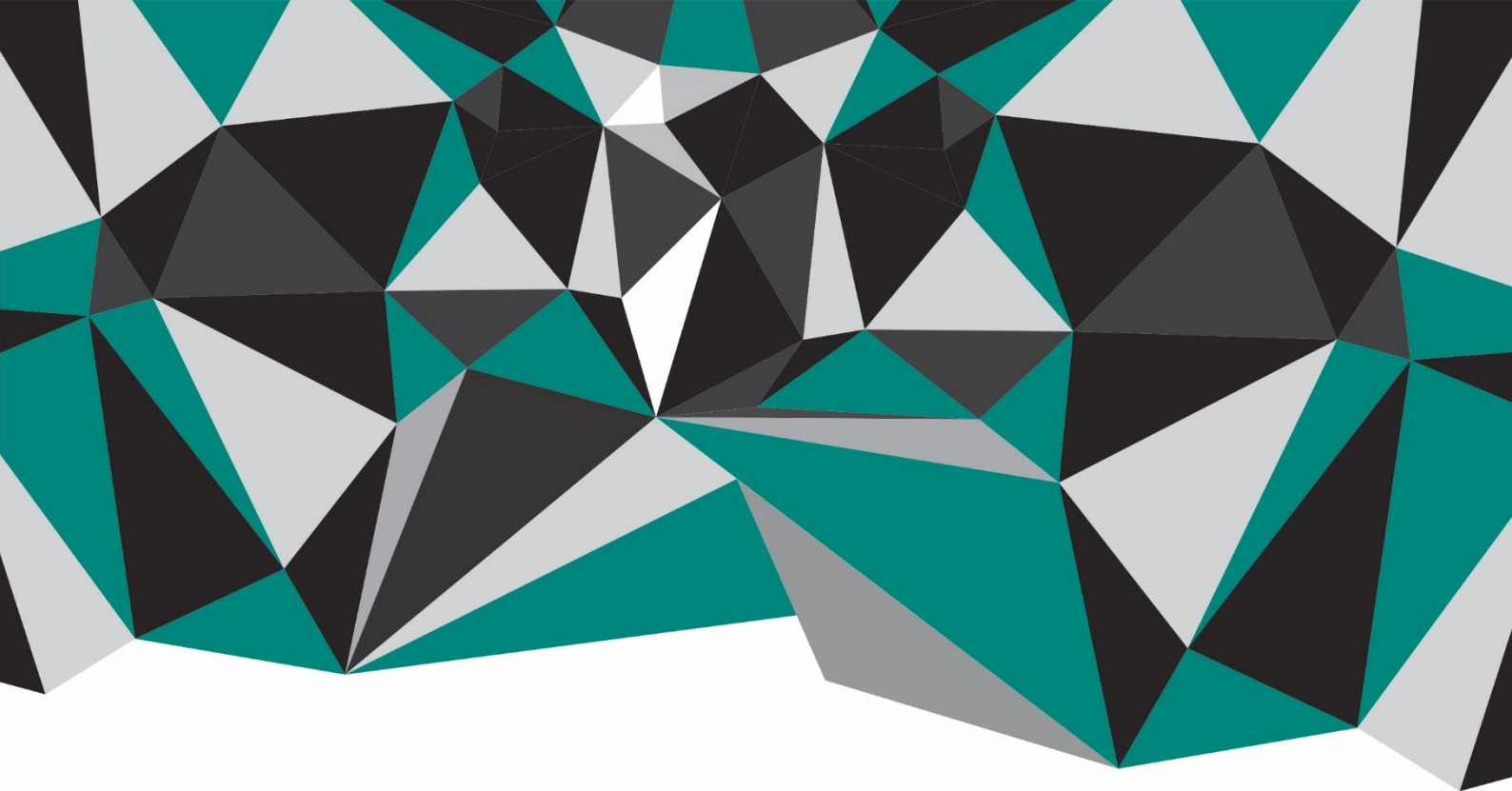


**Berkley
International**



Wiener lab
G R O U P

Vicentin
S.A.I.C.



UNIVERSIDAD
AUSTRAL | CIENCIAS
EMPRESARIALES

